

Thérapie 3M™ Prevena™

Le pouvoir de protéger

Faire évoluer le standard des
soins pour les incisions en
chirurgie vasculaire





La prise en charge des patients ayant eu une chirurgie vasculaire dépasse les limites du bloc opératoire.

Dans un contexte où le système de santé est de plus en plus surchargé, les chirurgiens sont amenés à faire davantage avec moins de ressources, ce qui risque d'entraîner des complications pour les patients. Ces complications peuvent avoir des conséquences en cascade, notamment une cicatrisation difficile, des séjours prolongés à l'hôpital et une dégradation de la qualité de vie pour le patient.

Améliorer la prise en charge globale des patients.

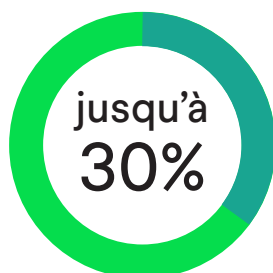
Aujourd'hui, la complexité de l'environnement de soins impose aux professionnels de santé de se prémunir des complications du site opératoire (CSO) pour améliorer la prise en charge globale des patients :

- Efficacité des traitements
- Diminution des durées de séjours hospitaliers
- Réduction des coûts
- Réduction des réadmissions
- Augmentation des chirurgies ambulatoires et des soins à domicile
- Retour à domicile précoce
- Optimisation des télé-consultations

Optimisation des télé-consultations

Les incisions de l'aîne sont fréquemment utilisées en chirurgie vasculaire pour diverses interventions courantes, puisqu'elles apportent un accès aux vaisseaux fémoraux.

Cela étant, compte tenu de la proximité de l'aîne avec les organes génitaux externes et la flore cutanée, les infections du site opératoire constituent un risque important. Le risque de ces infections s'intensifie quand il est associé à d'autres facteurs liés au patient, comme le diabète, le tabagisme, l'obésité, etc.



Taux d'infections du site opératoire (ISO) après incisions vasculaires de l'aîne¹⁻⁵



12.2
jours

Augmentation moyenne de la durée d'hospitalisation en raison de la survenue d'une ISO suite à une chirurgie vasculaire⁶



€3,913

Coûts moyens additionnels liés à la prise en charge d'une ISO suite à une chirurgie vasculaire⁷



Mieux maîtriser la cicatrisation post-opératoire.

La thérapie par pression négative 3M™ Prevena™ est indiquée dans la prise en charge des incisions fermées. Elle réduit le risque de complications post-opératoires, notamment les infections, protège le site de l'incision après une intervention chirurgicale jusqu'à 7 ou 14 jours*, et favorise la cicatrisation post-opératoire des patients à risques.

La thérapie 3M™ Prevena™ apporte aux chirurgiens la fiabilité dont ils ont besoin pour protéger les patients au-delà du bloc opératoire.



Barrière contre les contaminations extérieures.



Diminution des tensions latérales des incisions suturées/agrafées.⁸



Pression continue de -125 mmHg jusqu'à 7 ou 14 jours.*



Élimination des fluides et des éléments infectieux.**



Maintient les bords de l'incision ensemble.



Réduction des œdèmes.

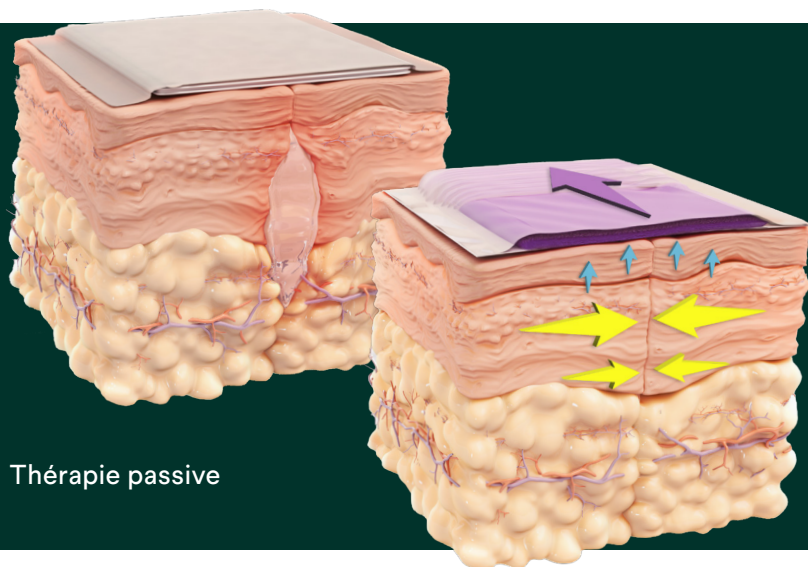
*La durée maximale du traitement avec la plateforme de thérapie 3M™ Prevena™ est de 7 jours. La durée maximale du traitement avec la plateforme de thérapie 3M™ Prevena Restor™ est de 14 jours.

**Dans un réservoir.

Les pansements 3M™ Prevena™ et 3M™ Prevena Restor™ peuvent être appliqués pour divers actes médicaux et sites anatomiques.

Thérapie 3M™ Prevena™ : un mécanisme d'action avancé.

La thérapie 3M™ Prevena™ est une thérapie par pression négative continue de -125 mmHg avec une technologie de pansement en mousse réticulée à pores ouverts. Cette innovation permet une prise en charge optimisée des fluides (réservoir externe et remplaçable) et une amélioration de la cicatrisation des incisions fermées

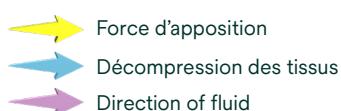


Thérapie passive

Conçu pour optimiser les soins post-opératoires :

- Distribution uniforme de la pression négative
- Barrière contre les contaminations extérieures
- Élimination des fluides*
- Adaptation à l'anatomie et aux mouvements
- Réduction de la colonisation bactérienne (0,019% d'argent ionique)

Thérapie 3M™ Prevena™



Réduction des œdèmes post-opératoires.

Les effets de la thérapie 3M™ Prevena™ appliquée sur une peau saine ont été évalués à l'aide de l'analyse par éléments finis (AEF)⁹

Selon l'analyse, la thérapie 3M™ Prevena™ appliquée sur une peau saine apporte une expansion volumétrique qui peut contribuer à :

- Étirer les tissus sous-jacents
- Réduire la pression locale du liquide interstitiel
- Ouvrir les vaisseaux lymphatiques pour permettre l'élimination des fluides

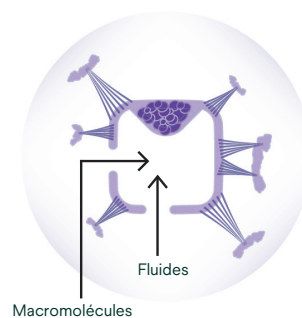
Avec œdème

Pore lymphatique terminal fermé
(cellules endothéliales séparées)



Sans œdème

Pore lymphatique terminal ouvert
(cellules endothéliales séparées)

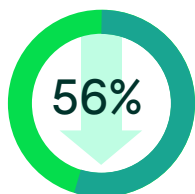


*Dans un réservoir.

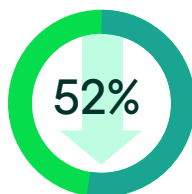
Les preuves cliniques soutenant l'utilisation de la thérapie 3M™ Prevena™ se multiplient.

Une méta-analyse portant sur six études relatives à des interventions de chirurgie vasculaire a démontré que la thérapie 3M™ Prevena™ contribuait à réduire considérablement le risque d'infections du site opératoire (ISO), les reprises chirurgicales et la durée d'hospitalisation pour les incisions de l'aine.¹⁰

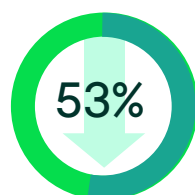
Risque de complications cliniques réduit :



Infections du site opératoire (ISO)
6 études ; $p < 0,001^*$



ISO - Szilagyi I
4 études ; $p = 0,001^*$



Reprises chirurgicales
4 études ; $p = 0,02^*$



Durée d'hospitalisation
2 études ; $p = 0,01^*$

Pour accéder aux études cliniques 3M™ Prevena™, scannez simplement le code QR ci-dessous.



Soutenu par la science, de nombreux professionnels de santé font confiance à 3M™ Prevena™

La thérapie 3M™ Prevena™ est utilisée et approuvée par de nombreux professionnels de santé dans le monde pour gérer les incisions fermées chez les patients et les procédures à risques.



200+
publications cliniques revues
par des comités de lecture**



30+
essais contrôlés
randomisés**



From hospital



To home

*Statistically significant ($p < 0.05$).
Calculation(s) are derived based on the relative patient group incidence rate reported in this study.

**As of November 2022.

Repensez la prise en charge des incisions.

Protège l'incision

Minimise les contaminations extérieures et réduit les complications du site chirurgical

Précis et adaptable

Pansements conformables pour une distribution homogène de la thérapie par pression négative tout le long de l'incision

Facilité d'utilisation

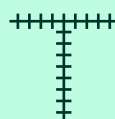
Pansements "Peel and Place" tout-en-un facile à poser et "Customizable" pour les incisions complexes

Permet la douche et les mouvements du patient

Pansements 3M™ Prevena™

Recouvrement de la zone

Les pansements 3M™ Prevena™ protègent les incisions chirurgicales fermées et gèrent l'environnement chirurgical en éliminant les fluides et les éléments infectieux, en réduisant l'œdème et les tensions latérales via l'application d'une pression négative continue.



Recouvrement linéaire

Conçu pour gérer les incisions linéaires, croisées et multiples

Modèle "Peel and Place" - Tout-en-un



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



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



Pansement 3M™ Prevena™ Plus Peel and Place – 35 cm

Conçu pour gérer les incisions linéaires, croisées et multiples

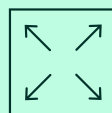


Pansement 3M™ Prevena™ "Customizable" - 90 cm

Pansements 3M™ Prevena Restor™

Adaptés à des sites anatomiques complexes

Les pansements 3M™ Prevena Restor™ offrent une protection complète et adaptée de sites anatomiques complexes. Grâce à une pression négative de -125mmHg homogène et constante, les pansements protègent le site chirurgical et les tissus mous environnants contre les complications, les infections et les oedèmes.



Zone de couverture élargie

Conçus pour gérer le site chirurgical et les tissus mous environnants.



Pansement 3M™ Prevena Restor™ Bella•Form™



Compatible avec les unités de thérapie par pression négative Solventum.



Unité de thérapie 3M™ Prevena™ Plus 125

Une unité de traitement des plaies et incisions par pression négative à usage unique compatible avec tous les pansements 3M™ Prevena™.

Caractéristiques de la pression négative :

- Thérapie de traitement des plaies par pression négative continue et préréglée à -125 mmHg pendant 7 ou 14 jours*
- À usage unique
- Batterie rechargeable

Caractéristiques :

- Dimensions : Environ 8,9 × 16,3 × 5,49 cm
- Poids avec réservoir vide : 0,29 kg

Les pansements 3M™ Prevena™ sont également compatibles avec les unités traditionnelles de thérapie des plaies par pression négative:

Unité de thérapie 3M™ V.A.C.® Ulta@Home et unité de thérapie 3M™ ActiV.A.C.®

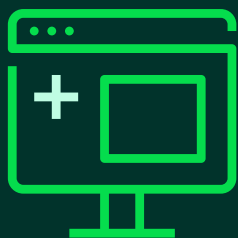


Informations de commande

Référence	Description	Conditionnement
Unités de thérapie		
PRE4010	3M™ Prevena™ Plus 125 – 14 jours	A l'unité
Pansements seuls		
PRE1155	3M™ Prevena™ Peel and Place Dressing – 13 cm	Carton de 5
PRE1055	3M™ Prevena™ Peel and Place Dressing – 20 cm	Carton de 5
PRE3255	3M™ Prevena™ Plus Peel and Place Dressing – 35 cm	Carton de 5
PRE4055	3M™ Prevena™ Plus “Customizable” - 90 cm	Carton de 5
PRE5255	3M™ Prevena Restor™ Bella•Form™ – 21 cm x 19 cm	Carton de 5
PRE5355	3M™ Prevena Restor™ Bella•Form™ – 24 cm x 22 cm	Carton de 5
PRE5455	3M™ Prevena Restor™ Bella•Form™ – 29 cm x 27 cm	Carton de 5
Accessories		
PRE1095	Réservoir 3M™ Prevena™ 45ml	Carton de 5
PRE4095	Réservoir 3M™ Prevena™ Plus 150ml	Carton de 5
PRE9090	3M™ Prevena™ Therapy V.A.C.® Connector	Carton de 10
Kits (Unité + Pansement + Réservoir)		
PRE1001	Kit 7 jours 3M™ Prevena™ – 13 cm	A l'unité
PRE1101	Kit 7 jours 3M™ Prevena™ – 20 cm	A l'unité
PRE3201	Kit 7 jours 3M™ Prevena™ Plus – 35 cm	A l'unité
PRE4001	Kit 7 jours 3M™ Prevena™ Plus “Customizable” – 90 cm	A l'unité
PRE1121	Kit 7 jours 3M™ Prevena™ Duo – 13 cm/13 cm	A l'unité
PRE5221	Kit 14 jours 3M™ Prevena Restor™ Bella•Form™ – 21 cm x 19 cm	A l'unité
PRE5321	Kit 14 jours 3M™ Prevena Restor™ Bella•Form™ – 24 cm x 24 cm	A l'unité
PRE5421	Kit 14 jours 3M™ Prevena Restor™ Bella•Form™ – 29 cm x 27 cm	A l'unité

*La durée maximale du traitement avec la plateforme de thérapie 3M™ Prevena™ est de 7 jours.
La durée maximale du traitement avec la plateforme de thérapie 3M™ Prevena Restor™ est de 14 jours.

Découvrez-en davantage sur la gamme 3M™ Prevena™



Votre plateforme unique pour tout ce qui concerne la thérapie 3M™ Prevena™. Conçue pour les professionnels de santé, vous retrouverez sur le site internet 3M™ Prevena™ des ressources scientifiques et médicales pour prendre en charge les incisions et améliorer le parcours de soins des patients.

Pour accéder au site internet 3M™ Prevena™, scannez le code QR



L'utilisation des produits décrits dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais d'utilisation et de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'application envisagée. Merci de bien consulter la notice avant toute mise en œuvre. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit Solventum concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits Solventum ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe Solventum, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits Solventum sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité. Note spécifique : document destiné aux professionnels de santé. Les documents Solventum visent à décrire les produits et solutions Solventum ainsi que leur contexte d'utilisation. Ces éléments ne sont en aucun cas constitutifs de formation professionnelle.

Références :

1. Giles KA, Hamdan AD, Pomposelli FB, *et al.* Body mass index: surgical site infections and mortality after lower extremity bypass from the national surgical quality improvement program 2005-2007. *Ann Vasc Surg.* 2007;24:48-56.
2. Davenport DL, Zwischenberger BA, Xenos ES. Analysis of 30-day readmission after aortoiliac and infrainguinal revascularization using the American College of Surgeons national surgical quality improvement program data set. *J Vasc Surg.* 2011;60:1266-74.
3. Kuy S, Dua A, Desai S, Dua A, Patel B, Tondravi N, *et al.* Surgical site infections after lower extremity revascularization procedures involving groin incisions. *Ann Vasc Surg.* 2014;28:53-8.
4. Ozaki CK, Hamdan AD, Barshes NR, *et al.* Prospective, randomized, multi-institutional clinical trial of a silver alginate dressing to reduce lower extremity vascular surgery wound complications. *J Vasc Surg.* 2015;61:419-27.e1.
5. Wiseman JT, Fernandes-Taylor S, Barnes ML, *et al.* Predictors of surgical site infection after hospital discharge in patients undergoing major vascular surgery. *J Vasc Surg.* 2012;62:1023-31.e5.
6. Coello R, Charlett A, Wilson J, *et al.* Adverse impact of surgical site infections in English hospitals. *J Hosp Infect* 2005;60:93e103.
7. 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;86:24e33.
8. 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.
9. Haridas B, Kieswetter K, Haggerty M. Test Report: Negative Pressure Therapy on Intact Skin: Poroelastic Finite Element Modeling of Interstitial Fluid Pressures. DOC0000049240 Rev A, 1-13. 6-27-2019. San Antonio, TX, KCI. Ref Type: Report.
10. Antoniou G, Onwuika C, Antoniou S *et al.* Meta-analysis and trial sequential analysis of prophylactic negative pressure therapy for groin wounds in vascular surgery. *J Vasc Surg* 2019; 70 (5):1700-1710.



Distributed by

GD Medical Belgium

B.V Rue Abbé Cuypers 3

1040 Brussel

Tel +32 (0) 2 808 58 80

customerservice@gdmedical.be

www.gdmedical.be

Thérapies 3M™ Prevena™ et 3M™ Prevena Restor™ : Dispositifs Médicaux de classe IIa. CE2797. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage. © 2025, Solventum. Tous droits réservés. Solventum, le logo S et toutes les autres marques déposées de commerce indiquées sont des marques déposées de commerce de Solventum ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. OMG1830226.

