

Thérapie 3M™ Prevena™

Le pouvoir de protéger

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



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

Reconnaître les risques liés aux chirurgies plastiques

Après une mastectomie ou une reconstruction mammaire:

La reconstruction mammaire postmastectomie est en hausse et de plus en plus de patientes remplissent les conditions pour une reconstruction immédiate, qui présente un taux de complications plus élevé.



(implants ou autologues)



Infection de la plaie²



Taux de nécrose cutanée

Après une chirurgie abdominale :

Les complications liées à la perfusion telles que l'infection, le sérome, l'hématome et la nécrose sont fréquentes lors des chirurgies abdominales, et nombre d'entre elles peuvent devenir des complications complexes et coûteuses.



Taux de complications dans les interventions d'abdominoplastie⁴



Taux de complications liées aux chirurgies sur les perforantes épigastriques inférieures profondes⁵



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.⁶



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



Elimination des fluides et des éléments infectieux.



Maintient les bords de l'incision ensemble.



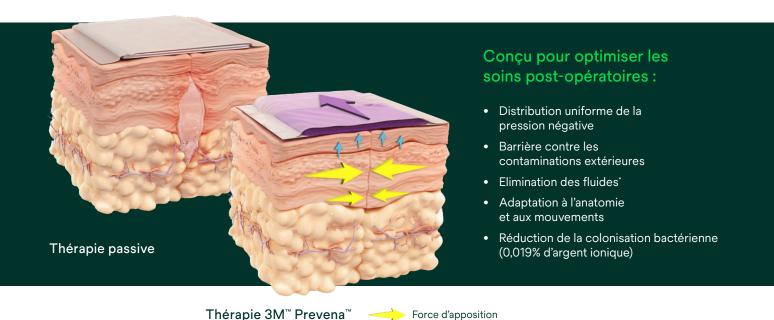
Réduction des œdèmes.

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

^{*}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.

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



Décompression des tissus

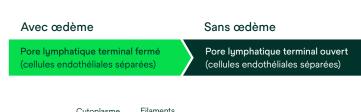
Direction of fluid

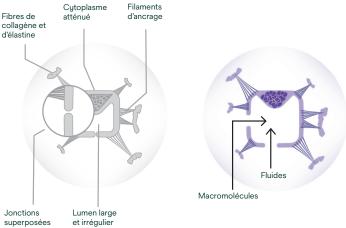
Réduction des œdèmes post-opératoires.

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)⁷

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

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





^{*}Dans un réservoir.

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

Une méta-analyse portant sur 16 études concernant diverses interventions de chirurgie plastique a démontré que la thérapie 3M™ Prevena™ contribuait à réduire considérablement le risque de diverses complications du site opératoire (CSO) par rapport à la norme de soins, tout en contribuant à améliorer les résultats financiers liés aux soins.⁸

Risque de complications cliniques réduit :



Complications au site opératoire 11 études; p < 0,001"



Peau nécrose*
5 études ; p = 0,002**



Infections du site opératoire 8 études ; p = 0,113



Drainage 8 études ; *p* < 0,069"



Sérome 8 études ; *p* = 0,358



Réopération 8 études ; p = 0.074**



Déhisence*
11 études ; *p* = 0,001"



Durée d'hospitalisation 5 études ; p < 0,001"

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"







^{*}Statistiquement significatif (p < 0,05). Le(s) calcul(s) est(sont) basé(s) sur le taux d'incidence relatif du groupe de patients rapporté dans cette étude.

^{**}À compter de novembre 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 x 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 inclues 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. Jagsi R, Jiang J, Momoh AO, et al. Complications After Mastectomy and Immediate Breast Reconstruction for Breast Cancer: A Claims-Based Analysis. Ann Surg. 2016;263(2):219-27.
- 2. Bennett KG, Qi J, Kim HM, et al. Comparison of 2-Year Complication Rates Among Common Techniques for Postmastectomy Breast Reconstruction. JAMA Surg. 2018;153(10):901–908.
- 3. Sue GR, Long C, Lee GK. Management of Mastectomy Skin Necrosis in Implant Based Breast Reconstruction. Ann Plast Surg. 2017;78(5 Suppl 4):S208-S211.
- 4. Bullocks J, Basu CB, Hsu P, et al. Prevention of Hematomas and Seromas. Semin Plast Surg. 2006;20(4):233-240.
- 5. Krishnan NM, Purnell C, Nahabedian MY, et al. The cost effectiveness of the DIEP flap relative to the muscle-sparing TRAM flap in postmastectomy breast reconstruction. Plast Reconstr Surg. 2015;135(4):948–958.
- 6. Wilkes RP, Kilpadi DV, Zhao Y, et al. Closed incision management with negative pressure wound therapy (CIM): Biomechanics. Surg Innov. 2012;19(1):67-75.
- 7. 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.
- 8. 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 Belgium

B.V Rue Abbé Cuypers 3

1040 Brussel

Tel +32 (0) 2 808 58 80

customerservice@gdmedical.be

www.gdmedical.be

