

Thérapie 3M™ Prevena™

# Le pouvoir de protéger

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





# La prise en charge des patients ayant eu une chirurgie cardiaque 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.

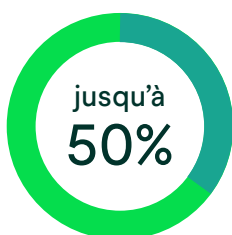
## Améliorer la prise en charge globale des patients.

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

## Reconnaître les risques liés aux chirurgies cardiaques

La chirurgie cardiaque à cœur ouvert avec accès par sternotomie médiane peut parfois donner lieu à des complications graves, notamment des infections de la plaie sternale (IPS). Les IPS sont une complication rare dont le traitement est particulièrement difficile. Les infections de la plaie sternale profonde (IPSP) sont les plus préoccupantes car elles risquent d'évoluer vers une médiastinite, potentiellement associée à un risque élevé de mortalité et à des coûts substantiels.



Les infections des plaies sternales profondes sont associées à un taux de mortalité allant jusqu'à 50 %<sup>1</sup>



Augmentation moyenne de la durée d'hospitalisation en raison de la survenue d'une ISO suite à une chirurgie cardiaque<sup>2</sup>



Coûts moyens additionnels liés à la prise en charge d'une ISO suite à une chirurgie cardiaque<sup>2\*</sup>

\*Calculés comme les coûts moyens supplémentaires liés au traitement des patients présentant une ISO de 36 261 € par rapport aux coûts moyens liés au traitement des patients ne présentant pas ISO de 13 356 €. 10 Les pansements 3M™ Prevena™ et les pansements 3M™ Prevena Restor™ sont adaptés à divers actes et sites anatomiques.



# 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.<sup>3</sup>



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.



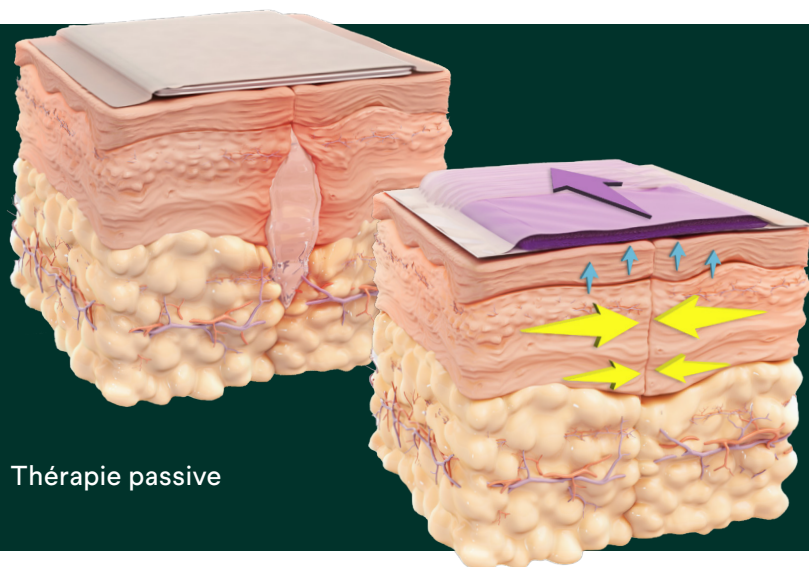
Réduction des œdèmes.

\*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

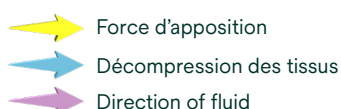


Thérapie passive

## 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)<sup>4</sup>

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

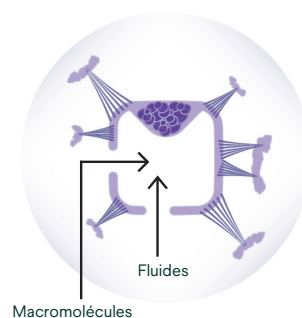
### Avec œdème

Pore lymphatique terminal fermé  
(cellules endothéliales séparées)



### Sans œdème

Pore lymphatique terminal ouvert  
(cellules endothéliales séparées)

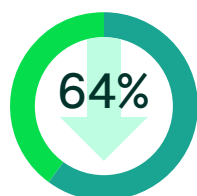


\*Dans un réservoir.

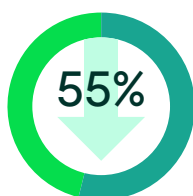
# Les preuves cliniques soutenant l'utilisation de la thérapie 3M™ Prevena™ se multiplient

Une revue systématique et une méta-analyse de sept études portant sur des interventions de chirurgie cardiaque ont démontré que la thérapie 3M™ Prevena™ entraînait une réduction considérable des infections du site opératoire (ISO)<sup>5</sup>

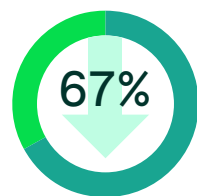
## Risque de complications cliniques réduit :



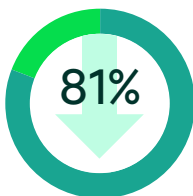
**Toutes les IPS**  
5,6 % Thérapie 3M™ Prevena™ contre 15,5 % pansement standard (p = 0,0001)\*.



**IPS profondes**  
1,8 % Thérapie 3M™ Prevena™ contre 4,0 % pansement standard (p = 0,0001)\*.



**IPS superficielles**  
3,7 % Thérapie 3M™ Prevena™ contre 11,4 % pansement standard (p = 0,0001)\*.



**Réadmissions aux urgences**  
0,4 % Thérapie 3M™ Prevena™ contre 2,1 % pansement standard (p = 0,0001)\*.

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.



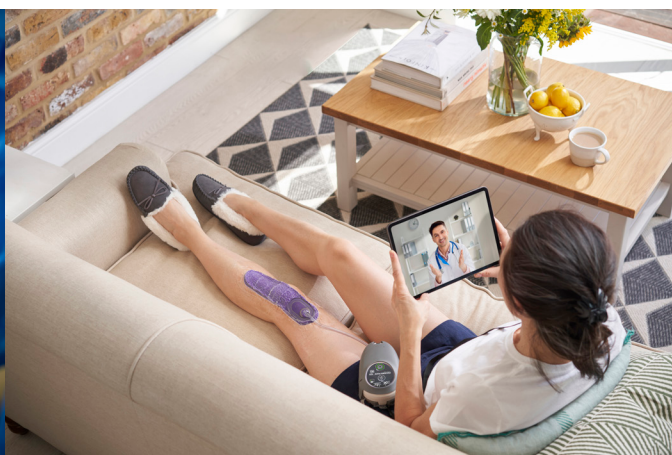
**200+**  
publications cliniques revues par des comités de lecture\*\*



**30+**  
essais contrôlés randomisés\*\*



De l'hôpital



au domicile

\*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

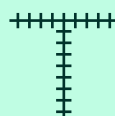
Pansements "Peel and Place" tout-en-un facile à poser et "Customizable" pour les incisions complexes

## 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

### Modèle "Customizable" - Flexible et personnalisable

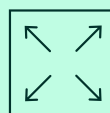


Pansement 3M™ Prevena™  
"Customizable" - 90 cm

## 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 prérégulée 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 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Unités de thérapie</b>                   |                                                              |                 |
| PRE4010                                     | 3M™ Prevena™ Plus 125 – 14 jours                             | A l'unité       |
| <b>Pansements seuls</b>                     |                                                              |                 |
| 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     |
| <b>Accessories</b>                          |                                                              |                 |
| 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    |
| <b>Kits (Unité + Pansement + Réservoir)</b> |                                                              |                 |
| 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. Willy C, Engelhardt M, et al. The impact of surgical site occurrences and the role of closed incision negative pressure therapy. *International Wound Journal*. 2016, Pages 35-46.
2. Graf K, Ott E, Vonberg RP, et al. Surgical site infections e economic consequences for the health care system [Review] *Langenbecks Archs Surg* 2011;396:453e9.
3. 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.
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. Loubani M, Cooper M, Silverman R, Bongards C, Griffin L. Surgical site infection outcomes of two different closed incision negative pressure therapy systems in cardiac surgery: Systematic review and meta-analysis. *Int Wound J*. 2024;21(1):e14599.



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.

