



Prevena^{MC}
Traitement des incisions

GPR

Une gestion proactive des risques (GPR)
grâce à la Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC}

Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC}

Contribuez à la protection dans la salle d'opération et au-delà

Conçue scientifiquement pour les chirurgiens afin de contribuer à protéger les incisions, à optimiser l'environnement de cicatrisation et à réduire l'incidence des complications postopératoires.





Protéger les résultats au-delà de la salle d'opération

Dans un milieu de soins de santé de plus en plus complexe, les chirurgiens sont confrontés à des défis uniques qui peuvent avoir une incidence négative sur les résultats des patients. Des défis tels que des chirurgies complexes ou prolongées, un manque de ressources pour les soins postopératoires et une augmentation des comorbidités chez les patients peuvent tous contribuer à des complications postopératoires qui nuisent à la cicatrisation lorsque les patients quittent l'hôpital.

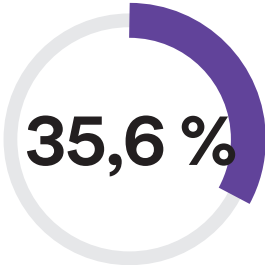
Les complications postopératoires mettent à l'épreuve de nombreux cliniciens et leurs conséquences se répercutent sur l'ensemble des milieux de soins. Elles se traduisent par des hospitalisations prolongées, une cicatrisation perturbée, des réadmissions et des reprises chirurgicales, ce qui influe sur les indicateurs de la qualité, le coût des soins et l'évolution de l'état de santé des patients.

La gestion efficace du risque de complications postopératoires constitue maintenant plus que jamais une priorité absolue.

La réalité coûteuse des incisions à risque

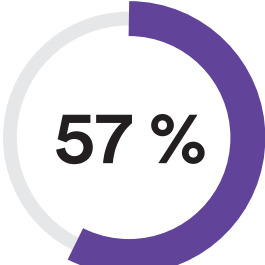
Les coûts considérables associés aux infections du site opératoire (ISO) indiquent la nécessité immédiate d'une gestion efficace des incisions à risque.

Les infections du site opératoire



35,6 %

Les ISO représentent 35,6 % de toutes les infections associées aux soins de santé^{1*}



57 %

57 % des reprises chirurgicales précoces du genou en raison d'une infection de l'articulation prothétique nécessitent une chirurgie urgente^{2†}



24 M \$

Le coût annuel des ISO^{3*}
Les coûts supplémentaires liés aux ISO en chirurgie orthopédique sont de 61 474 \$^{3*}



35,1 jours

Un patient ayant subi une arthroplastie et contractant une ISO voit son hospitalisation prolongée d'en moyenne 35,1 jours^{4*}



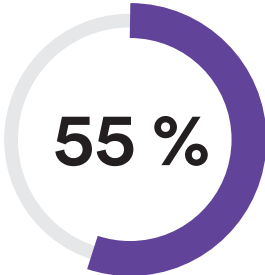
3 x

Une hospitalisation prolongée pour les patients ayant subi une reprise chirurgicale précoce de la hanche en raison d'une infection de l'articulation prothétique par rapport aux patients ayant subi une arthroplastie primaire^{2†}



13 094 \$

L'augmentation des coûts hospitaliers par hospitalisation pour les patients ayant subi une reprise d'arthroplastie totale de la hanche avec infection par rapport à une arthroplastie totale de la hanche primaire^{5*}



55 %

Des reprises chirurgicales du genou au cours des 90 premiers jours qui sont causées par une primo-infection articulaire^{5*}

* Au Canada

† Aux États-Unis

La gestion et la protection des incisions chirurgicales à l'aide de la Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC}

La thérapie par pression négative pour incisions fermées de la Thérapie Prevena aide à protéger le site de l'incision après une chirurgie pour une période allant jusqu'à 14 jours, ce qui vous permet de mieux contrôler la cicatrisation postopératoire et d'aider les patients à risque de développer des complications.



Sert de couche protectrice contre toute contamination externe⁶



Fournit une pression continue de -125 mm de Hg jusqu'à 14 jours*



Aide à maintenir ensemble les bords de l'incision⁶



Diminue la tension latérale sur les incisions suturées/agafées⁷



Évacue les liquides et les matières infectieuses*



Réduit l'œdème⁸

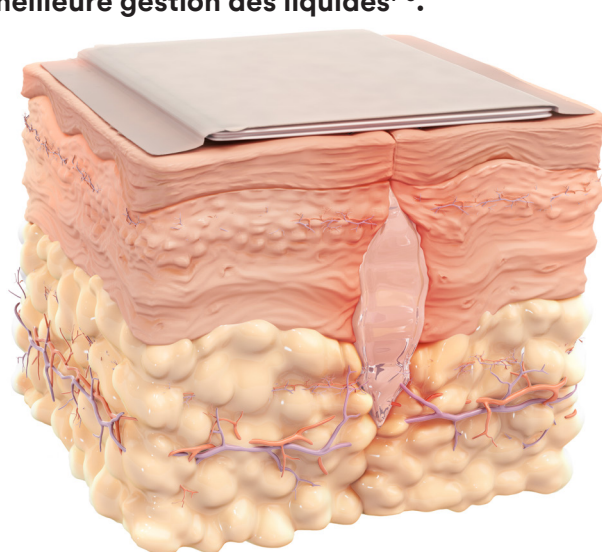
* Dans un réservoir.

Les Pansements Prevena^{MC} 3M^{MC} et les Pansements Prevena Restor^{MC} 3M^{MC} peuvent être utilisés dans diverses procédures et appliqués sur diverses zones anatomiques.

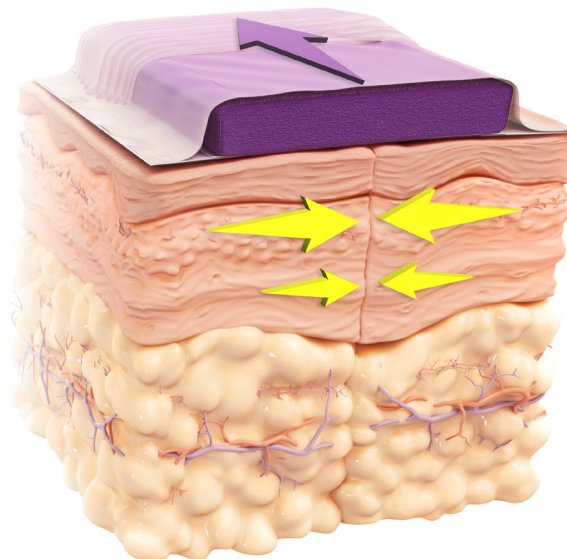
La science qui sous-tend la Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC}

3M est précurseure dans le domaine de la thérapie par pression négative depuis plus de 25 ans. La Thérapie Prevena utilise une thérapie par pression négative continue de -125 mm de Hg, une technologie de pansement en mousse réticulée à cellules ouvertes et une gestion de l'exsudat optimisée (réservoir remplaçable) pour aider à améliorer la cicatrisation. Des alarmes de sécurité visibles et sonores avertissent automatiquement les cliniciens et les patients des alertes du système.

La Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC} réunit les bords de l'incision, réduit la tension latérale et permet également une meilleure gestion des liquides⁷⁻⁹.



Thérapie passive

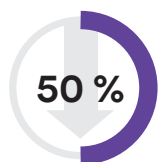


Thérapie Prevena

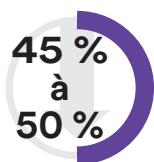
Direction du liquide
Force d'apposition

Une gestion de l'incision évoluée

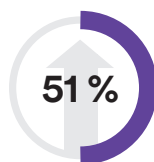
Les incisions créent une tension latérale inégale pouvant compromettre l'intégrité du site de l'incision. En outre, une tension latérale inégale peut créer des espaces incisionnels sous-cutanés susceptibles de permettre l'accumulation de liquide. Pour remédier à ces complications éventuelles, la Thérapie Prevena aide à maintenir l'apposition des forces incisionnelles et la répartition des contraintes dans les couches de la peau, semblables à celles d'un tissu normal non lésé⁷.



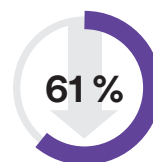
de réduction de la tension latérale le long de l'incision pour atténuer la tension générée par la suture^{7†}



de diminution de la tension latérale le long de l'incision avec sutures superficielles et profondes^{7†}



de meilleur affrontement de l'incision au niveau des agrafes^{7‡}



de réduction de la largeur de l'incision par rapport à la concurrence^{9§}

[†] Basé sur un modèle d'analyse par éléments finis.

[‡] Basé sur un modèle en laboratoire.

[§] Basé sur un essai au banc comparatif^{*/**}.

^{*} Dans des conditions contrôlées.

^{*} Ce calcul est fondé sur les mesures de contrainte relative rapportées dans cette étude.

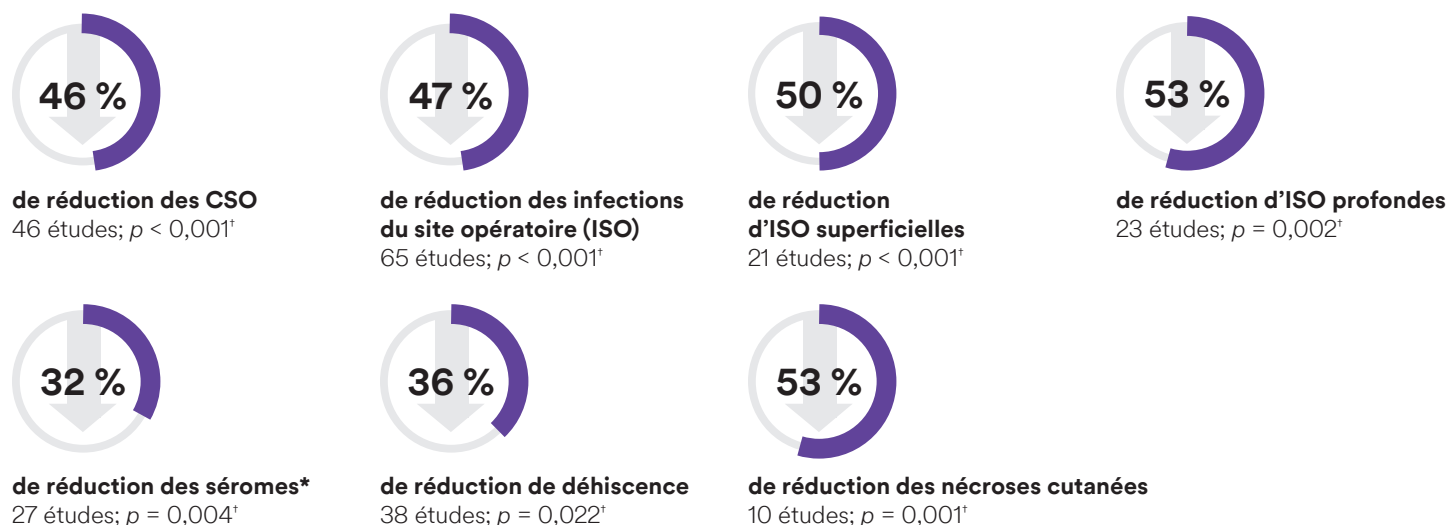
Remarque : 100 % de fermeture pour la Thérapie Prevena par rapport à 39 % de fermeture pour la thérapie PICO Smith & Nephew (61 %), lorsque mesuré après une (1) heure d'administration de pression négative.

Une protection des incisions cliniquement démontrée, tout en aidant à minimiser les risques

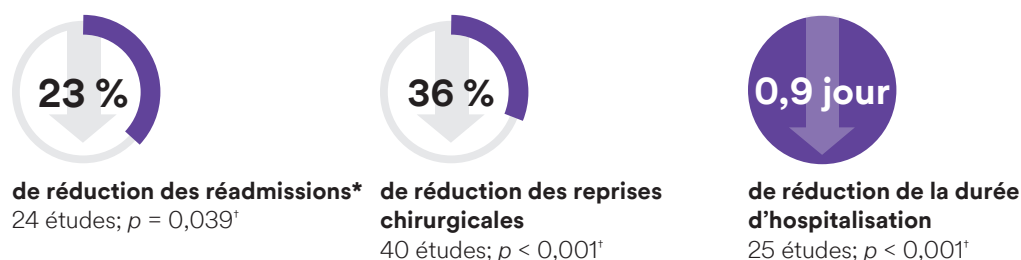
De nombreuses preuves cliniques appuient la sécurité et l'efficacité de la Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC} par rapport aux pansements classiques dans de multiples spécialités chirurgicales. Ces spécialités comprennent les chirurgies cardiaque, générale/abdominale, obstétrique, orthopédique, plastique et vasculaire.

En outre, une méta-analyse de 84 études réalisée en 2023 a démontré que la Thérapie Prevena contribuait à réduire considérablement le risque de diverses complications du site opératoire (CSO) tout en contribuant à améliorer les résultats cliniques et économiques¹⁰.

Complications cliniques*



Résultats cliniques et économiques*



Appuyée par la science, utilisée par des millions de personnes

La Thérapie Prevena est utilisée avec confiance par des millions de chirurgiens pour faciliter la gestion des incisions fermées chez les patients à risque et dans le cadre des procédures.



200
articles cliniques
évalués par les pairs[†]



30
essais contrôlés
randomisés[‡]

* Tout calcul est fondé sur le taux d'incidence relatif du groupe de patients rapporté dans cette étude.

[†] Statistiquement important ($p < 0,05$).

[‡] À compter de novembre 2022.

Une gestion de l'incision évoluée dans de multiples spécialités

La Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC} est offerte en plusieurs configurations et tailles afin de répondre aux besoins du chirurgien et à diverses procédures chirurgicales et zones anatomiques.



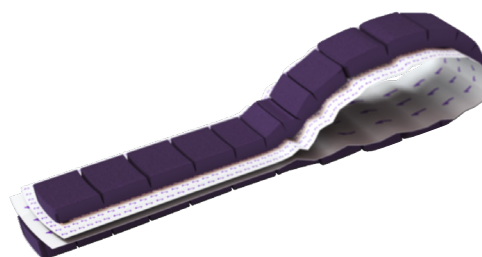
Protection et polyvalence

Les Pansements Prevena^{MC} 3M^{MC} et les Pansements Prevena Restor^{MC} 3M^{MC} sont dotés d'une technologie exclusive de mousse réticulée à cellules ouvertes pour administrer une thérapie par pression négative des plaies afin d'aider à protéger, à renforcer et à stabiliser les incisions fermées.

Les Pansements Prevena^{MC} 3M^{MC}



Les Pansements à peler et à placer Prevena^{MC} 3M^{MC} sont conçus pour une application facile sur les incisions linéaires allant jusqu'à 35 cm.



Le Pansement personnalisable Prevena^{MC} 3M^{MC} est conçu pour offrir une souplesse et une personnalisation par l'utilisateur pour les incisions linéaires allant jusqu'à 90 cm.

Les Pansements Prevena Restor^{MC} 3M^{MC}

Les pansements à peler et à placer intégrés sont conçus pour être appliqués sur l'incision et les tissus mous environnants.



Le Pansement Arthro•Form^{MC} Prevena Restor^{MC} 3M^{MC}



Le Pansement Bella•Form^{MC} Prevena Restor^{MC} 3M^{MC}

Consulter le Guide à l'intention des patients et le Guide à l'intention des cliniciens pour obtenir de plus amples renseignements.

Compatible avec les dispositifs de thérapie par pression négative 3M



L'Unité de thérapie 125 Prevena^{MC} Plus 3M^{MC}

Une seule unité de thérapie par pression négative à usage unique qui est compatible avec tous les Pansements Prevena^{MC} 3M^{MC}.

Options de pression négative :

- Une thérapie par pression négative continue préréglée à -125 mm de Hg jusqu'à 7 ou 14 jours (avec changement de pansement tous les 7 ou 14 jours)
- Jetable, à usage à patient unique
- Pile rechargeable

Spécifications :

- Dimensions : environ 8,9 cm x 16,3 cm x 5,49 cm
- Poids avec réservoir vide : 0,29 kg (0,64 lb)



Les Pansements Prevena sont également compatibles avec les dispositifs de thérapie par pression négative 3M classiques :

L'Unité de thérapie V.A.C.[®] Ultra 3M^{MC}
et l'Unité de thérapie ActiV.A.C.[®] 3M^{MC}





« La Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC} me permet d'être plus confiant dans la prise en charge de ces cas chirurgicaux plus complexes et plus difficiles. »*

– Dr Timothy Alton, chirurgien
orthopédique, conseiller rémunéré de 3M

* Les résultats individuels peuvent varier.

Les Pansements Prevena^{MC} 3M^{MC} et les Pansements Prevena Restor 3M^{MC} peuvent être utilisés dans diverses procédures et appliqués sur diverses zones anatomiques.

Ressources supplémentaires pour les clients :



Une formation clinique en direct et une assistance relative aux produits 3M instruisent des milliers de professionnels de la santé chaque année



Un programme gratuit d'évaluation de produit



Une assistance clinique et technique



Une assistance clinique et technique centralisée sur demande

Renseignements pour commander

UGS	Description	Unité de mesure
Dispositifs de thérapie		
PRE4010	Unité de thérapie 125 Prevena ^{MC} Plus 3M ^{MC} - 14 jours	Unité
Pansements		
PRE1155	Pansement à peler et à placer Prevena ^{MC} 3M ^{MC} – 13 cm	Caisse de 5
PRE1055	Pansement à peler et à placer Prevena ^{MC} 3M ^{MC} – 20 cm	Caisse de 5
PRE3255	Pansement à peler et à placer Prevena ^{MC} Plus 3M ^{MC} – 35 cm	Caisse de 5
PRE4055	Pansement personnalisable Prevena ^{MC} Plus 3M ^{MC}	Caisse de 5
PRE5055	Pansement Arthro●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 33 cm x 30 cm	Caisse de 5
PRE5155	Pansement Arthro●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 46 cm x 30 cm	Caisse de 5
PRE5255	Pansement Bella●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 21 cm x 19 cm	Caisse de 5
PRE5355	Pansement Bella●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 24 cm x 22 cm	Caisse de 5
PRE5455	Pansement Bella●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 29 cm x 27 cm	Caisse de 5
Accessoires		
PRE1095	Réservoir Prevena ^{MC} 3M ^{MC} , 45 ml	Caisse de 5
PRE4095	Réservoir Prevena ^{MC} Plus 3M ^{MC} , 150 ml	Caisse de 5
Trousses		
PRE1101	Système de gestion des incisions Prevena ^{MC} 3M ^{MC} – 13 cm	Unité
PRE1001	Système de gestion des incisions Prevena ^{MC} 3M ^{MC} – 20 cm	Unité
PRE3201	Système de gestion des incisions Prevena ^{MC} Plus 3M ^{MC} – 35 cm	Unité
PRE4001CA	Système de gestion des incisions personnalisable Prevena ^{MC} Plus 3M ^{MC}	Unité
PRE1121	Système de gestion des incisions Prevena ^{MC} Duo 3M ^{MC} – 13 cm x 13 cm	Unité
PRE5001	Système de gestion des incisions Arthro●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 33 cm x 30 cm	Unité
PRE5101	Système de gestion des incisions Arthro●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 46 cm x 30 cm	Unité
PRE5221	Système de gestion des incisions Bella●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 21 cm x 19 cm	Unité
PRE5321	Système de gestion des incisions Bella●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 24 cm x 24 cm	Unité
PRE5421	Système de gestion des incisions Bella●Form ^{MC} Prevena Restor ^{MC} 3M ^{MC} – 29 cm x 27 cm	Unité

Contribuez à la protection de vos patients au-delà de la salle d'opération grâce à la Thérapie Prevena^{MC} 3M^{MC}

Pour obtenir de plus amples renseignements ou pour demander une évaluation, communiquez avec le représentant de 3M de votre région ou consultez le site Web 3M.ca/Prevena-fr.

REMARQUE : Il existe des indications, des limitations, des contre-indications, des mises en garde, des précautions et des renseignements de sécurité propres à ces produits et ces thérapies. Ce matériel est destiné aux professionnels de la santé seulement. Veuillez consulter un clinicien et les directives d'utilisation du produit avant l'utilisation.

Références :

1. Programme canadien de surveillance des infections nosocomiales. « Infections associées à des instruments dans les hôpitaux de soins actifs du Canada de 2009 à 2018 », *Relevé des maladies transmissibles au Canada*, vol. 46, n°11 et 12 (2020), p. 38797. <https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2020-46/issue-11-12-nov-5-2020/ccdrv46i1112a05f-fra.pdf>.
2. Institut canadien d'information sur la santé. Arthroplasties de la hanche et du genou au Canada : sommaire des statistiques annuelles du RCRA, 2018-2019, Ottawa (Ontario) : ICIS, 2020. ISBN : 978-1-77109-915-8.
3. Agence de la santé publique du Canada. Programme canadien de surveillance des infections nosocomiales, février 2015, IPAC. <https://ottawa.ipac-canada.org/photos/custom/CNISP%20overview%20-%20SAEIG%20Feb%2010%202015.pdf>
4. RENNERT-MAY, E. D., J. CONLY, S. SMITH, et coll. « The cost of managing complex surgical site infections following primary hip and knee arthroplasty: A population-based cohort study in Alberta, Canada », *Infection Control & Hospital Epidemiology*, vol. 39, n° 10 (octobre 2018), p. 1183-1188.
5. Institut canadien d'information sur la santé. Principales raisons des reprises précoces d'arthroplasties de la hanche et du genou. Consulté le 29 août 2023.
6. PAYNE, J. « Evaluation of the resistance of the Prevena incision dressing top film to viral penetration », San Antonio (Texas): *Kinetic Concepts*, inc., 19 juin 2009.
7. WILKES, R. P., D. V. KILPADI, Y. ZHAO, et coll. « Closed Incision Management With Negative Pressure Wound Therapy (CIM): Biomechanics », *Surgical Innovation*, vol. 19, n° 1 (2012), p. 67-75.
8. GLASER, D. A., C. L. FARNSWORTH, E. S. VARLEY, et coll. « Negative pressure therapy for closed spine incisions: A pilot study », *Wounds*, vol. 24, n° 11 (2012), p. 308-316.
9. KILPADI, D. V. et M. R. CUNNINGHAM. « Evaluation of closed incision management with negative pressure wound therapy (CIM): hematoma/seroma and involvement of the lymphatic system », *Wound Repair and Regeneration*, vol. 19, n° 5 (2011), p. 588-596.
10. COOPER, H. J., D. P. SINGH, A. GABRIEL, et coll. « Closed Incision Negative Pressure Therapy versus Standard of Care in Reduction of Surgical Site Complications: A Systematic Review and Meta-analysis », *Plastic & Reconstructive Surgery-Global Open*, vol. 11, n° 3 (le 16 mars 2023), p. e4722.



Produits offerts au Canada par :
La Compagnie 3M Canada
Division des solutions médicales
300, rue Tartan
London (Ontario) N5V 4M9
Canada

Téléphone : 1 800 364-3577
Site Web : 3M.ca/Medicales

© 2023, 3M. Tous droits réservés. 3M et les autres marques indiquées sont des marques et/ou des marques déposées, utilisées sous licence au Canada. Toute utilisation non autorisée interdite. 2309-26963 F