



Traitement des incisions

Prevena^{MC}

Les patients qui ont utilisé le Traitement Prevena^{MC} 3M^{MC} ont subi une réduction importante de complications, de réinterventions et de taux de réadmission pour les procédures d'incision à l'aîne à risque élevé.

Résumé des résultats

L'étude¹ suggère que pour les patients à risque élevé de complications de plaies à l'aîne :

- le traitement par pression négative réduit considérablement les complications de plaies majeures;
- le traitement par pression négative réduit considérablement les reprises chirurgicales et les taux de réadmission;
- le traitement par pression négative sur incisions fermées peut entraîner une réduction des coûts hospitaliers.

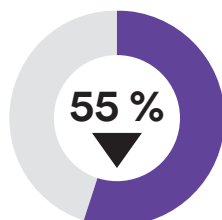
Le traitement par pression négative sur incisions fermées est recommandé pour toute incision à l'aîne considérée comme présentant un risque élevé de complication de la plaie.

En plus des résultats cliniques observés ci-dessus, ces données d'étude² montrent les économies de coûts par patient de 6 045 \$ pour les patients subissant le Traitement Prevena.

30 492 \$ pour le Traitement Prevena vs 36 537 \$ pour la norme de soins.

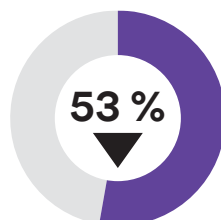
L'évaluation des coûts comprend les coûts hospitaliers variables (pour l'hospitalisation de référence et pour tous les jours de réadmission dans les 30 jours liés à une quelconque complication de la plaie). Les coûts hospitaliers variables (et non les frais) pour chaque admission ont été obtenus auprès de l'administration de l'hôpital.

Résultats



Réduction des complications du site opératoire*

11,9 % (7/59) pour le Traitement Prevena vs 26,7 % (16/60) pour la norme des soins (p = 0,001)*.



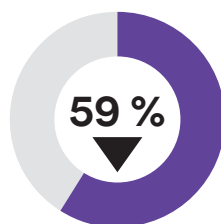
Réduction des infections du site opératoire*

10,1 % (6/59) pour le Traitement Prevena vs 31,6 % (12/60) pour la norme des soins (p = 0,001)*.



Réduction de retour en salle d'opération*

8,5 % (5/59) pour le Traitement Prevena vs 18,3 % (11/60) pour la norme des soins (p = 0,05)*.



Réduction en réadmissions*

6,8 % (4/59) pour le Traitement Prevena vs 16,7 % (10/60) pour la norme des soins (p = 0,04)*.

Le ou les calcul(s) sont fondé(s) sur le taux d'incidence relatif du groupe de patients rapporté dans cette étude.

* Statistiquement significatif (p < 0,05)

Méthodologie

Essai contrôlé randomisé, prospectif, monocentrique (Niveau I).

Objectif de l'étude

Cet essai contrôlé randomisé prospectif a évalué l'efficacité du traitement par pression négative (le Traitement Prevena^{MC} 3M^{MC}) pour diminuer les complications de la plaie et les coûts associés aux soins de santé.

Méthodes

- Cette étude a porté sur 119 incisions fémorales fermées après des interventions chirurgicales vasculaires non urgentes.
- Critères d'inclusion relatifs au risque élevé : IMC > 30, pannus, reprise chirurgicale, greffe prothétique, malnutrition, immunosuppression ou HbA1c > 8
- Patients randomisés 1:1 pour une gaze standard (n = 60) vs le Traitement Prevena (n = 59)
- Les résultats évalués au 30^e jour postopératoire : complications de la plaie, ISO, durée d'hospitalisation, reprise chirurgicale, réadmission

1. Kwon, J., Staley, C., McCullough, M., et coll. « A randomized clinical trial evaluating negative pressure therapy to decrease vascular groin incision complications », *Journal of Vascular Surgery*, vol. 68, n° 6, 2018, p. 1744 à 1752.

2. L'évaluation des coûts comprend les coûts hospitaliers variables (pour l'hospitalisation de référence et pour tous les jours de réadmission dans les 30 jours liés à une quelconque complication de la plaie). Les coûts hospitaliers variables (et non les frais) pour chaque admission ont été obtenus auprès de l'administration de l'hôpital.

Comprendre les facteurs de risque pertinents pour les procédures vasculaires

Stratification des risques liés aux patients

Les données cliniques¹ suggèrent que les patients devraient recevoir le Traitement Prevena s'ils possèdent **un ou plus** des facteurs de risque suivants :

- Reprise chirurgicale
- Greffe vasculaire prothétique
- Âge > 50 ans
- IMC de 30 kg/m²
- Pannus prononcé
- Malnutrition
- Tabagisme
- Immunosuppression
- Hypertension
- Maladie coronarienne
- Maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)
- Antécédents d'infarctus du myocarde
- Diabète non maîtrisé (hémoglobine A1c > 8 %)
- Maladie rénale chronique
- Dyslipidémie
- Hypercholestérolémie
- Hyperhomocystéinémie



Balayez ce code QR pour en savoir plus sur le Traitement Prevena.

1. Kwon, J., Staley, C., McCullough, M., et coll. « A randomized clinical trial evaluating negative pressure therapy to decrease vascular groin incision complications », *Journal of Vascular Surgery*, vol. 68, n° 6, 2018, p. 1744 à 1752.

Il est temps de changer votre façon de panser.

Offert au Canada auprès de vos distributeurs autorisés de 3M+KCI.

KCI USA Inc., une société de la Compagnie 3M
KCI est détenue et exploitée par la Compagnie 3M

KCI Medical Canada inc.
75, rue Courtneypark Ouest
Bureau 4
Mississauga (Ontario)
L5W 0E3

KCI USA, Inc.
12930 IH 10 West
San Antonio, TX
78249

Le Système de gestion des incisions Prevena^{MC} 3M^{MC} vise à gérer l'environnement des incisions chirurgicales et de la peau intacte environnante chez les patients susceptibles de développer des complications postopératoires, comme une infection, en assurant un environnement fermé par l'administration d'un système de traitement des plaies par pression négative à l'incision. La couche d'interface en contact avec la peau du Pansement Prevena^{MC} 3M^{MC} avec argent réduit la colonisation microbienne dans le tissu.

REMARQUE : Il existe des indications, des restrictions d'utilisation, des contre-indications, des mises en garde, des précautions et des renseignements de sécurité propres à ces produits et traitements. Veuillez consulter un clinicien et les directives d'utilisation avant de vous en servir. Ce matériel est destiné aux professionnels des soins de santé seulement.

3M et Prevena sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2022, 3M. Tous droits réservés.
2206-24203 F

