

Les patients qui ont utilisé le Traitement Prevena^{MC} 3M^{MC} ont bénéficié d'une réduction de complications et de réinterventions chirurgicales après une reconstruction mammaire.

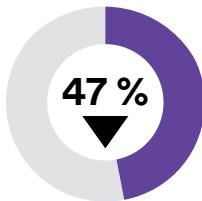
Résumé des résultats

L'utilisation du Traitement Prevena suivant la reconstruction mammaire après une mastectomie a été liée à des taux considérablement plus faibles d'infections, de déhiscence, de nécrose et de séromes. On a également constaté un délai considérablement plus court pour le retrait de drains et moins de retours en salle d'opération.

En plus des résultats cliniques observés ci-dessus¹, une analyse économique reposant sur ces données d'étude a révélé des économies moyennes par patient associées aux CSO de 218 \$.²

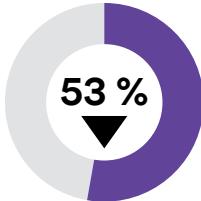
2 010 \$ pour le Traitement Prevena vs 2 228 \$ pour la norme de soins.

Résultats



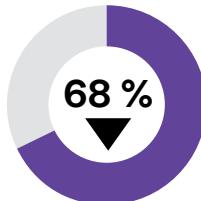
Réduction de CSO*

8,5 % (28/331) pour le Traitement Prevena vs 15,9 % (53/334) pour la norme de soins ($p = 0,0092$)*.



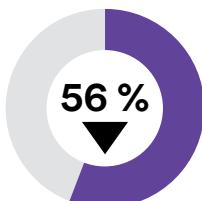
Réduction d'ISO*

2,1 % (7/331) pour le Traitement Prevena vs 4,5 % (15/334) pour la norme de soins ($p = 0,0225$)*.



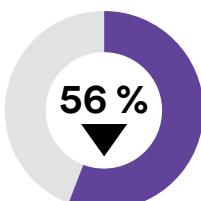
Réduction de séromes*

1,8 % (6/331) pour le Traitement Prevena vs 5,7 % (19/334) pour la norme de soins ($p = 0,0106$)*.



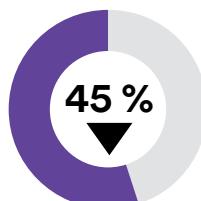
Réduction de réinterventions chirurgicales*

2,4 % (8/331) pour le Traitement Prevena vs 5,4 % (18/334) pour la norme de soins ($p = 0,0496$)*.



Réduction de déhiscence*

2,4 % (8/331) pour le Traitement Prevena vs 5,4 % (18/334) pour la norme de soins ($p = 0,0178$)*.



Réduction de nécrose*

5,1 % (17/331) pour le Traitement Prevena vs 9,3 % (31/334) pour la norme de soins ($p = 0,0070$)*.

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

* Statistiquement important ($p < 0,05$)

Méthodologie

Étude comparative rétrospective (Niveau III).

Objectif de l'étude

Les chercheurs ont comparé les résultats de la gestion des incisions chez les patientes ayant reçu le Traitement Prevena^{MC} 3M^{MC}, par rapport à la norme de soins, après avoir subi une reconstruction mammaire.

Méthodes

- Étude observationnelle monocentrique rétrospective : 2009 à 2017
- 356 patientes (Traitement Prevena n = 177 vs norme de soins n = 179)
- 656 incisions mammaires fermées (Traitement Prevena n = 331 vs norme de soins n = 334)
- Norme de soins : Sutures cutanées Steri-Strip^{MC} 3M^{MC}
- Pansement personnalisable Prevena^{MC} Plus 3M^{MC}
- Les patientes sont sorties de l'hôpital après une nuit d'hospitalisation et y sont retournées pour un suivi aux troisième et septième jours postopératoires.
- Les caractéristiques sociodémographiques des patientes, l'exposition à la chimiothérapie, la technique chirurgicale, le nombre de drainages, le temps de retrait du drain et les taux de complications postopératoires dans les 90 jours ont été analysés.

1. GABRIEL, A., et coll. (l'Université Loma Linda). « The impact of closed incision negative pressure therapy on postoperative breast reconstruction outcomes », *Plast. Reconstr. Surg. Glob. Open.*, vol. 6, 2018, p. e1880.
2. GABRIEL, A., MAXWELL, P. « Economic analysis based on the use of closed-incision negative-pressure therapy after postoperative breast reconstruction », *Plast. Reconstr. Surg.*, vol. 143, 2019, p. 36S.

Comprendre les facteurs de risque pertinents pour la chirurgie plastique

Stratification des risques liés aux patients

Comment déterminer si le patient est à risque élevé d'infection ou de complication du site opératoire :

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

- **IMC ≥ 30**
- **Tabagisme**
- **Radiation**
- **Corticostéroïdes**
- **Réintervention chirurgicale dans les 30 jours**
- **Décollement considérable**



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

1. GABRIEL, A., et coll. (l'Université Loma Linda). « The impact of closed incision negative pressure therapy on postoperative breast reconstruction outcomes », *Plast. Reconstr. Surg. Glob. Open.*, vol. 6, 2018, p. e1880.

Il est temps de changer votre façon de panser.



3M

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, Prevena et Steri-Strip sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.
© 2022, 3M. Tous droits réservés. 2206-24204 F