



Les données de l'étude promises suggèrent que la thérapie 3M^{MC} Prevena^{MC} peut améliorer la qualité des soins

De nouvelles données prometteuses issues d'un essai contrôlé randomisé affirment par ailleurs que la thérapie Prevena réduit considérablement le risque de complications au site opératoire (CSO) à 90 jours et de réadmissions postopératoires.

Résumé des données cliniques

Essai PROMISES (Étude post-commercialisation, randomisée, ouverte, multicentrique)

L'efficacité de la thérapie par pression négative sur incision par rapport à des pansements imprégnés d'argent pour la réduction des complications au site opératoire pour les patients à haut risque après une révision d'une arthroplastie du genou.

Higuera-Rueda, C.A.; Emara, A.K.; Nieves-Malloure, Y.; Klika, A.K.; Cooper, H.J.; Cross, M.B.; Guild, G.N.; Nam, D.; Nett, M.P.; Scuderi, G.R.; Cushner, F.D.; Piuze, N.S.; Silverman, R.P. J. Arthroplasty 2021; doi: 10.1016/j.arth.2021.02.076

Méthodologie de l'étude

Étude post-commercialisation, randomisée, ouverte, multicentrique.

Objet de l'étude

- Évaluer l'efficacité de la thérapie par pression négative sur incision fermée (TPNir) par rapport à des pansements de traitement standard (TS) pour réduire les complications au site opératoire (CSO).

Méthodes

- Un total de 294 patients (15 centres) ayant reçu une révision d'arthroplastie totale du genou (rATG) à haut risque de complications de la plaie a été randomisé pour une TPNir ou un TS (n = 146 chacun) et classés par type de révision (aseptique ou septique). Les données démographiques, les comorbidités, les causes de révision et la durée du traitement étaient similaires entre les cohortes ($p > 0,05$).
- 242 patients avec incisions ont terminé le suivi, dont 124 patients traités avec la thérapie 3M^{MC} Prevena^{MC} (TPNir) et 118 patients traités avec un pansement antimicrobien imprégné d'argent (TS).
- Le résultat primaire était l'incidence à 90 jours des CSO, avec un classement en fonction du type de révision. Les résultats secondaires étaient les paramètres des soins de santé à 90 jours (réadmission, réopération, changement de pansement et visites) et les résultats rapportés par les patients (RRP). Les événements indésirables liés au traitement ont été comparés et classés en tant que sévères et non sévères.

Résultats

- Par rapport au TS, les patients traités avec une thérapie Prevena ont présenté les résultats suivants :
 - Diminution nette du taux de complications au site opératoire (TPNir 3,4 % vs. TS 14,3 %, $p = 0,0013^*$)
 - Taux de réadmission nettement plus faible (TPNir 3,4 % vs. TS 10,2 %, $p = 0,0208^*$)
 - Réductions des changements de pansements (TPNir 1,1+0,29 vs. TS 1,3 +0,96, $p = 0,0003^*$)

Conclusions

- La thérapie Prevena a nettement réduit les complications au site opératoire à 90 jours, le taux de réadmission et la fréquence des changements de pansements par rapport au traitement standard chez les patients à risque élevé ayant fait l'objet d'une ATrG.
 - Les effets indésirables liés au traitement étaient similaires entre les deux cohortes.
 - Le bénéfice de la TPNir sur les CSO spécifiques et les résultats rapportés par les patients (RRP) après une ATrG n'a pas été déterminé et des études supplémentaires sont nécessaires.

Les patients traités avec la thérapie Prevena avaient

4x*

moins de risque
de connaître une complication du
site opératoire postopératoire à
90 jours.

3x*

moins de risque
d'être réadmis par rapport
au groupe du traitement standard.



Disponible au Canada chez :

KCI Medical Canada Inc.
75 Courtneypark Dr W, Unit #4
Mississauga, ON L5W 0E3
Canada

Phone 1-800-668-5403

Web [solventum.com/fr-ca](https://www.solventum.com/fr-ca)

Remarque : ces produits et thérapies sont associés à des indications spécifiques, des contre-indications, des avertissements, des précautions et des renseignements de sécurité. Veuillez consulter un médecin et les instructions d'utilisation du produit avant l'application. Ce document est destiné aux professionnels de santé.

© Solventum 2025. Solventum, le logo S, [product name if needed] et les autres marques déposées sont des marques déposées de Solventum ou de ses filiales. 3M, le logo 3M et [product name if needed] sont des marques de commerce de 3M. Les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.