

Revue de la littérature

Les pansements de gaze antimicrobienne réduisent les infections aux sites d'insertion : essai contrôlé à répartition aléatoire

Lee CK, Chua YP, Saw A. *Clin Orthop Relat Res.* Février 2012;470(2):610-615.

Résumé : Une étude contrôlée à double insu et à répartition aléatoire a été réalisée afin de comparer l'efficacité des pansements de gaze imprégnée de PHMB (Excilon^{MC} AMD) et des pansements de gaze imprégnée de solution saline chez des patients ayant subi un allongement de membre ou une correction de malformation à l'aide d'un fixateur externe. Au total, 38 patients ayant 483 interfaces métal-peau ont participé à l'étude. Le groupe PHMB a obtenu un taux d'infection inférieur de 22 %, ce qui indique une réduction relative du risque de 78 % associée aux pansements avec PHMB. Les auteurs ont conclu que les pansements de gaze imprégnée de PHMB étaient plus efficaces que les pansements de gaze ordinaire pour les sites d'insertion des fixateurs externes.

Résultats cliniques : Les pansements AMD ont réduit le taux d'infection.



22 % de réduction
des infections*

72 à 80 %
de réduction du risque d'infection* pour
tous les points d'insertion des fixateurs

Les pansements de gaze imprégnée de PHMB étaient plus efficaces que les pansements de gaze ordinaire pour les sites d'insertion des fixateurs externes, et la majorité des infections aux points d'insertion peuvent être traitées sans antibiotiques.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les pansements antimicrobiens avec PHMB, communiquez avec votre représentant de Cardinal Health Canada. Composez le **1 888 291-5033** ou visitez le **shop.cardinalhealth.ca**.

* Statistiquement significative

Référence
Antimicrobial gauze as a dressing reduces pin site infection: a randomized controlled trial. Lee CK, Chua YP, Saw A. *Clin Orthop Relat Res.* Fév. 2012;470(2):610-615.

© Cardinal Health Canada, 2020. Tous droits réservés. CARDINAL HEALTH, le LOGO Cardinal Health, ESSENTIEL AUX SOINS DE SANTÉ et EXCILON sont des marques de commerce de Cardinal Health et peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif. N° de document 2GM20-1112579-b, 20-066-B (03/2020)

Au sujet de cette étude



Conception

Étude contrôlée à double insu et à répartition aléatoire



Intervention

Gaze avec PHMB (Excilon^{MC} AMD)



Détails de l'étude

- Centre médical de l'Université de Malaisie
- Total de 483 interfaces métal-peau
- Suivi de 12 semaines



Nombre de participants

38 patients
traités selon le protocole

43 patients
en intention de traiter



Profil des patients

Patients ayant subi une chirurgie orthopédique

- Fixateur externe
 - Allongement de membre
 - Correction de malformation