

Revue de la littérature

Incidence des pansements antimicrobiens sur la réduction des infections du site opératoire chez les patients ayant subi une chirurgie cardiaque

Gaspard F, Brassard P, Alam T, et al. *Wounds*. Juillet 2013;25(7):178-185.

Résumé : Une étude de cohorte prospective sans répartition aléatoire a été réalisée au Centre universitaire de santé McGill afin d'évaluer l'incidence des pansements antimicrobiens (Telfa^{MC} AMD) sur le taux d'infection du site opératoire dans les cas de chirurgie cardiaque. Les résultats de 1 399 patients ayant subi des chirurgies cardiaques, dont des pontages aortocoronariens, des chirurgies de remplacement valvulaire et des sternotomies médianes, ont été inclus dans l'analyse. Le groupe PHMB a montré une réduction significative du taux d'infection du champ opératoire (7,1 % pour le groupe PHMB, 11,1 % pour le groupe témoin, $p = 0,03$), du taux global d'infection (5,8 % pour le groupe PHMB, 9,8 % pour le groupe témoin, $p < 0,05$) et du taux d'infection aux jambes (4,7 % pour le groupe PHMB, 10,4 % pour le groupe témoin, $p < 0,05$) dans le cas du pontage aortocoronarien seulement. L'exposition aux pansements antimicrobiens a réduit significativement le nombre d'infections après ajustement en fonction de différences pour toutes les autres caractéristiques des groupes de référence (rapport des cotes : 0,58 [0,38–0,89]). Les auteurs ont conclu que les pansements antimicrobiens étaient globalement plus efficaces que les pansements ordinaires pour prévenir les infections du site opératoire, particulièrement les infections aux jambes.

Résultats cliniques : Les pansements AMD ont réduit significativement le nombre d'infections du site opératoire.



42 % de réduction globale*

59 % de réduction du taux d'infection aux jambes*

Dans cette étude, les pansements antimicrobiens étaient globalement plus efficaces que les pansements ordinaires utilisés pour prévenir les infections du site opératoire, particulièrement les infections aux jambes.

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
Impact of an antimicrobial dressing in reducing surgical site infections in cardiac surgery patients. Gaspard F, Brassard P, Alam T, et al. *Wounds*. Juill. 2013;25(7):178-185.

© Cardinal Health Canada, 2020. Tous droits réservés. CARDINAL HEALTH, le LOGO Cardinal Health, ESSENTIEL AUX SOINS DE SANTÉ et TELFA 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-a, 20-066-A (03/2020)

Au sujet de cette étude



Conception

Étude de cohorte prospective sans répartition aléatoire



Intervention

Pansement avec PHMB (Telfa^{MC} AMD)



Détails de l'étude

- Centre universitaire de santé McGill
- Aucune modification des pratiques ni du personnel
- Suivi de 1 an



Nombre de participants

1 399 patients traités selon le protocole

1 658 patients en intention de traiter



Profil des patients

Patients ayant subi une chirurgie cardiaque

- Pontage aortocoronarien
- Remplacement valvulaire
- Sternotomie médiane