

Appareil émergent

PANSEMENTS ANTIMICROBIENS



- Technologie :** Pansements antimicrobiens en vente libre (Acticoat®)
- Fabricant :** Westaim Biomedical Corp., Exeter (New Hampshire), Westaim Corp., Calgary (Alberta)
- Indication :** Un pansement antimicrobien (antibactérien et antifongique), conçu à l'origine pour traiter les brûlures et les plaies chroniques, sera modifié pour se prêter à l'usage de consommation ou à l'usage domestique.
- État actuel :** Selon un communiqué diffusé en février par Westaim, la société présentera à Santé Canada une demande d'autorisation de mise en marché des pansements¹. Le produit pourrait être considéré comme un dispositif médical de classe II ou comme un médicament, selon les affirmations du fabricant. La *Food & Drug Administration (FDA)* des É.-U. a autorisé Westaim à commercialiser ce produit en février 2001, mais il pourrait s'écouler jusqu'à deux ans avant que les pansements en vente libre ne soient disponibles sur le marché.
- Description :** Ces pansements sont destinés à l'usage de consommation (vente libre). Ils contiennent le produit Acticoat® à faible dose, technologie dont on tire déjà profit dans les pansements pour brûlures et plaies chroniques. Acticoat® est un pansement antimicrobien à base d'argent. Les propriétés antibactériennes et antifongiques de l'argent sont connues depuis des siècles. Aux dires du fabricant, ce pansement est « efficace contre plus de 150 pathogènes, y compris les bactéries antibio-résistantes comme le staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) et l'entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) »².
- Coût :** Le prix des pansements Acticoat® en vente libre n'a pas encore été établi.
- Données probantes sur l'efficacité et l'innocuité :** Bien que des études cliniques aient porté sur le recours à ces produits auprès des patients dont on traite les brûlures et les plaies, les résultats d'études semblables traitant des produits en vente libre destinés à l'usage domestique ne semblent pas avoir été publiés.
- Autres technologies disponibles :** Depuis l'invention du pansement adhésif de marque BAND-AID® (Johnson & Johnson) dans les années 20, divers types de pansements non médicamenteux et vendus sans ordonnance ont été mis sur le marché. Il existe depuis peu des pansements qui contiennent des préparations antibactériennes. D'autres produits, comme le pansement Guéri vite de BAND-AID®, font appel à une technologie reposant sur l'hydrocolloïde qui, selon le fabricant, « favorise la guérison active en agissant de concert avec le processus naturel de guérison de l'organisme pour permettre aux plaies de guérir plus rapidement »³. L'utilisation de produits naturels afin de favoriser la guérison des plaies, tel le miel, est également en cours d'investigation.



PANSEMENT ANTIMICROBIENS

Commentaire : On s'attend à voir de nouveaux types de pansements médicamenteux pour usage de consommation, y compris des pansements pour calmer la démangeaison, soulager la douleur et arrêter le saignement. On n'a pas encore démontré la valeur de ces produits comme pansements d'usage général de consommation. Les publications présentent très peu de données probantes susceptibles d'éclairer les consommateurs qui ont recours à ces produits.

Selon le *Consumer Reports on Health*, « ...la plupart des coupures et des écorchures, au départ, ne nécessitent pas d'antibiothérapie. En règle générale, il suffit de bien nettoyer la plaie à l'eau courante avec du savon puis, peut-être, de la couvrir d'un pansement pour la protéger contre la saleté ou la friction... »⁴.

- Références :**
1. Westaim Biomedical receives FDA over-the-counter clearance for Acticoat® products: First Acticoat® antimicrobial bandage for the consumer market [press release]. Exeter, NH: Westaim Biomedical; 2001. Available from: URL: http://www.westaim.com/news/index_next.cfm?record_no=132
 2. Westaim Biomedical receives FDA over-the-counter clearance for Acticoat® products: First Acticoat® antimicrobial bandage for the consumer market [press release]. Exeter, NH: Westaim Biomedical; 2001. Available from: URL: http://www.westaim.com/news/index_next.cfm?record_no=132
 3. BAND-AID® Brand Advanced Healing Strip: fast, natural healing through hospital-tested technology. New Brunswick, NJ: Johnson & Johnson; 2001. Available from: URL: http://www.jnj.com/innovations/in_advanced_heal.html
 4. Do you need a better Band-Aid? *Consumer Reports on Health* 1997;9(7):74.

Ce sommaire a été préparé par Leigh-ann Topfer et David Hailey, OCCETS.

Le contenu du présent bulletin est à jour au juin 2001.

Cette publication met en relief des technologies médicales qui ne sont pas encore répandues au Canada, susceptibles d'exercer une incidence de taille sur le système de santé. Le contenu reflète l'expérience préliminaire concernant la technologie en question; toutefois d'autres faits démontrés à son sujet viendront probablement s'ajouter à l'avenir. Ces sommaires ne sont pas conçus pour tenir lieu d'expertise médicale professionnelle. Les renseignements techniques sont rassemblés à titre de service d'information offert aux personnes participant à la planification et à la prestation des soins au Canada.

ISSN 1499-1098 (enligne)