

Titre Le pansement Acticoat^{MC} pour les soins des brûlures graves
Agence AETMIS, Agence d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé, 2021, avenue Union, bureau 10.083, Montréal, Québec, Canada, H3A 2S9; Tel : 1+514-873-2563, Fax : 1+514-873-1369, aetmis@aetmis.gouv.qc.ca, <http://www.aetmis.gouv.qc.ca>
Référence 06-08, version française imprimée 978-2-550-48230-7, résumé anglais (PDF) 978-2-550-48744-3, http://www.aetmis.gouv.qc.ca/site/fr_publications_2006

Objectif

Préciser le contexte d'utilisation de ce produit et d'analyser les études scientifiques publiées sur son efficacité pour le soulagement de la douleur, la réduction de l'infection et la guérison des brûlures graves.

Conclusions et résultats

Le rapport conclut que, comparativement aux pansements à la sulfadiazine d'argent à 1 % ou au nitrate d'argent à 0,5 %, Acticoat^{MC} peut diminuer la douleur, en particulier lors du retrait du pansement, effet qui serait accentué par la possibilité de changements moins fréquents qu'offre ce produit. De l'avis des cliniciens consultés, cela pourrait également contribuer à alléger la charge de travail du personnel infirmier. Par ailleurs, d'après les résultats des analyses in vitro et in vivo, Acticoat^{MC} est efficace pour réduire la colonisation et prévenir la contamination microbiennes. Les études cliniques disponibles ne permettent toutefois pas d'établir de façon statistiquement significative la supériorité d'Acticoat^{MC} pour contrôler l'infection et améliorer la cicatrisation par rapport à d'autres agents topiques à base d'argent comme la solution de nitrate d'argent à 0,5 % ou la crème de sulfadiazine d'argent à 1 %. Les effets observés semblent cependant prometteurs. La littérature publiée actuellement ne démontre pas les avantages potentiels d'Acticoat^{MC} pour la réduction des coûts en milieu hospitalier, mais un retour à domicile plus rapide semble possible pour la clientèle pédiatrique victime de brûlures modérées.

Recommandations

En l'absence d'études cliniques de bonne qualité méthodologique comparant ce produit avec des pansements d'argent similaires, l'AETMIS conclut qu'Acticoat^{MC} s'inscrit dans l'arsenal des produits utilisés pour les soins des brûlures graves. La justification de son utilisation repose toutefois davantage sur les résultats empiriques observés en clinique que sur des preuves scientifiques.

Auteurs

Guylaine Rouleau et Lonny Erickson, AETMIS, Canada