

Sharpsmart:

Impact de l'ingénierie sur les blessures par objets tranchants

Auteurs Grimmond T, Bylund S, Anglea C, Beeke L, Callahan A, Christiansen E, Flewelling K, McIntosh K, Richter K, Vitale M

Publication American Journal of Infection Control 2010; 38: 799-805 . <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajic.2010.06.010>

“Le design amélioré de l'ouverture peut réduire significativement les blessures par objets tranchants associées aux contenants. Parmi les autres facteurs contribuant à la réduction des blessures, on peut citer le dépôt manuel, la fermeture sécurisée, la restriction de la main et le préassemblage.” - Auteurs

Quelle était l'étude?

Cette étude de deux ans, menée dans 28 hôpitaux, intitulée « **Réduction des blessures par objets tranchants grâce à un conteneur avec ingénierie améliorée : une étude d'intervention non randomisée et de cohorte dans 28 hôpitaux** », a examiné l'impact de la transition des systèmes de confinement jetables pour objets tranchants au collecteur réutilisable Daniels Sharpsmart.

14 hôpitaux ont adopté le système réutilisable Daniels, tandis que 14 autres hôpitaux sont restés dans le groupe témoin et n'ont pas effectué cette conversion.

Quels étaient les résultats?

Dans les 14 hôpitaux ayant adopté les collecteurs Daniels Sharpsmart :

- Les blessures par objets tranchants (BT) après procédure ont diminué de 30 %
- Les BT liées à l'élimination ont diminué de 57 %
- Les BT associées aux contenants ont diminué de 81 %

Dans le groupe témoin utilisant des contenants pour objets tranchants jetables :

- Aucune réduction significative des blessures associées aux contenants n'a été observée.
- Les BT totales ont augmenté.

Les hôpitaux utilisant le dispositif réutilisable Daniels Sharpsmart ont enregistré significativement moins de BT totales que les hôpitaux du groupe témoin

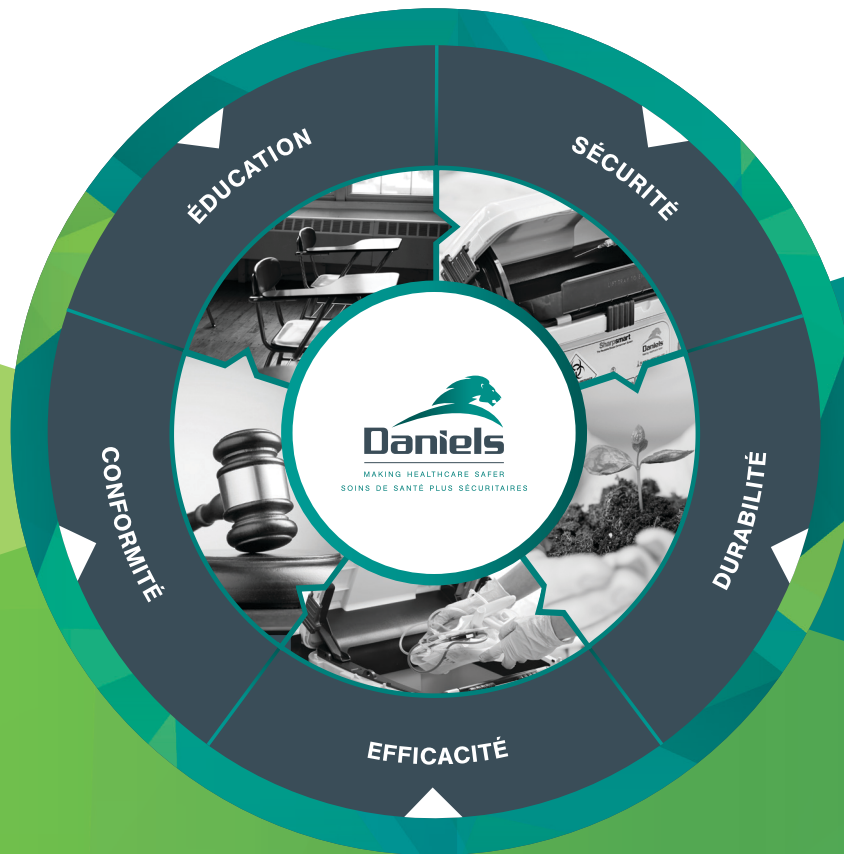
Qu'est-ce que cela signifie pour vous?

Les résultats démontrent que le système de confinement réutilisable Daniels Sharpsmart permet une réduction significative des blessures par objets tranchants liées aux contenants et à l'élimination.



“La révision par des pairs est l'évaluation critique par des experts des manuscrits soumis aux revues... Une évaluation impartiale, indépendante et critique fait partie intégrante de tout travail académique.”

Comité international des rédacteurs de revues médicales



La différence Daniels

Les économies de coûts de gestion des déchets médicaux proviennent du déploiement réussi de cinq éléments clés. Chez Daniels Health, nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour garantir que tout le personnel de santé soit protégé, formé et équipé, que le profil de risque de l'établissement soit géré, et que les coûts de gestion des déchets soient minimisés.

Sécurité : Notre engagement le plus élevé est la sécurité ; grâce à des produits intelligents, des solutions systématisées et des formations sur mesure, nous travaillons avec nos clients pour réduire les blessures par piqûre d'aiguille, minimiser la transmission d'infections et fournir des solutions qui protègent la sécurité et réduisent les risques pour le personnel et les patients.

Durabilité : Nos produits réutilisables et nos services de traitement respectueux de l'environnement sont conçus pour maximiser la séparation des déchets, réduire l'empreinte carbone et minimiser les déchets envoyés en décharge. Grâce à la cartographie des déchets, à l'audit et à des solutions écologiquement classées, nous travaillons avec nos clients pour obtenir les meilleures évaluations environnementales.

Efficacité : Daniels Health optimise l'efficacité des environnements de soins de santé grâce à des produits intelligents, à la réingénierie des processus et à des méthodologies de gestion des déchets redéfinies. Réduisant de manière significative la main-d'œuvre nécessaire pour la gestion des déchets grâce à des systèmes de confinement sans sac au point d'utilisation, une large gamme d'options de montage et d'accessoires, ainsi que des solutions logistiques, nos services personnalisés garantissent des gains d'efficacité en termes de temps et de mouvement.

Conformité : Experts dans les complexités réglementaires régissant le secteur de la santé, nous nous positionnons comme un partenaire avisé, offrant des conseils experts et des solutions conformes à nos clients. Toutes les solutions Daniels sont vérifiées par rapport aux réglementations étatiques et fédérales et mises en œuvre par le biais de plans de gestion des déchets et de formations pour garantir la sécurité et la conformité optimisées..

Éducation : Notre engagement continu à éduquer le personnel de santé garantit qu'ensemble, nous atteignons une meilleure sensibilisation à la sécurité et favorisons un changement de comportement dans la gestion des déchets, la séparation, la conformité et les meilleures pratiques de gestion. Grâce à une approche d'apprentissage mixte utilisant des formations sur site, une gamme de supports éducatifs et des modules de formation en ligne, nous nous assurons que tout le personnel de santé soit formé et certifié conforme.

