

Sharpsmart:

Réduction de 28 % des déchets

Auteurs Grimmond T, Himes E, and Skinner D

Publication CleanMed2009 Conference,
May 18-20, 2009 Chicago IL

“Les collecteurs Sharpsmart contribuent de manière significative aux stratégies de réduction des déchets dans le secteur de la santé.” - Auteurs

Quelle était l'étude?

Le poids des conteneurs à objets tranchants à usage unique représente une part importante du plastique dans le flux de déchets des établissements de santé.

L'étude « **Réduction des déchets de 28 % grâce au dispositif de sécurité Sharpsmart - une étude de 5 ans dans 103 hôpitaux** » a examiné l'impact de la conversion de 103 hôpitaux des conteneurs à objets tranchants jetables à un dispositif de collecte réutilisable (Sharpsmart) en termes de réduction des déchets et de diminution du travail lié au remplacement des conteneurs.

Quels étaient les résultats?

La conversion au système Daniels Sharpsmart a entraîné :

- Une réduction des déchets de 28 %
- Une réduction totale de 3,9 tonnes de déchets par 100 lits par an (3,5 tonnes de plastique et 0,4 tonne de déchets en carton)
- Une diminution de 51 % du travail lié au remplacement des conteneurs grâce aux collecteurs Sharpsmart de plus grande capacité

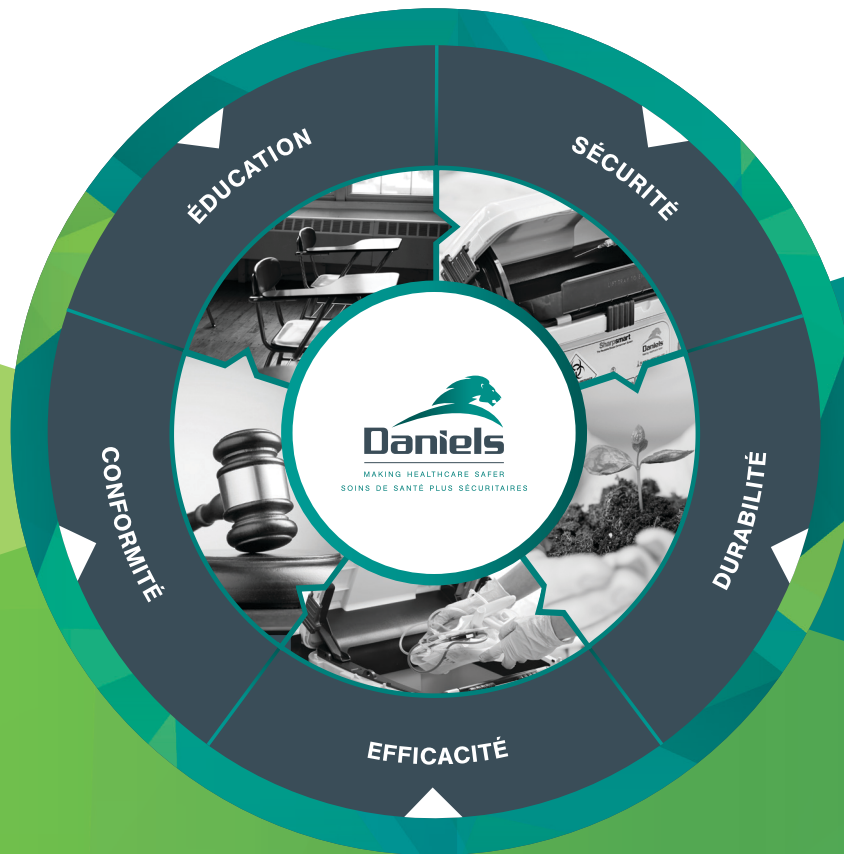
Qu'est-ce que cela signifie pour vous?

Cette étude démontre que de nombreuses opportunités de réduction des déchets existent pour les établissements en convertissant des conteneurs de dispositifs piquants jetables au système réutilisable et plus durable Daniels Sharpsmart.

Les gains de productivité du système Sharpsmart offrent des possibilités de détourner le temps du personnel du remplacement des conteneurs vers d'autres activités essentielles, réduire les interruptions pour les patients et diminuer les risques de blessures grâce à un nombre réduit d'échanges de conteneurs.



Les données de cette étude ont été recueillies sur les poids des conteneurs pour objets pointus et tranchants jetables lorsqu'ils étaient vides, sur la quantité et le poids des cartons en carton dans lesquels les conteneurs jetables étaient livrés, ainsi que sur le poids moyen des contenus pointus lorsque les conteneurs étaient remplis à 75 %.



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.

