

# Medismart:

## Impact sur la sécurité, les coûts et les volumes de déchets

**Auteurs** De Sousa F, Martin D and Grimmond T

**Publication** Healthcare Infection 2014, 19, 76-80.

<http://dx.doi.org/10.1071/HI3048>

**“L'étude a révélé que l'utilisation d'un système de poubelle hospitalière réutilisable sans sac de 64 litres, par sa conception et son fonctionnement, a le potentiel de réduire les volumes de déchets cliniques, d'augmenter l'efficacité du travail, de diminuer les coûts et de minimiser le risque d'infection et de blessures par piqûres, ce qui améliore la qualité des soins de santé.” - Auteurs**

### Quelle était l'étude?

Dans la gestion des déchets, le personnel et les gestionnaires d'un hôpital privé australien de 360 lits ont constaté que l'utilisation d'un bac de 240 litres posait des problèmes liés au risque d'infection, au risque de blessure du personnel, à l'esthétique, à la logistique, aux volumes de déchets, à l'espace et aux coûts, et ne respectait pas davantage les directives étatiques. L'étude de 3 ans « **L'impact d'un système de bac réutilisable clinique sans doublure sur les coûts, les volumes de déchets et le risque d'infection dans un hôpital australien de soins aigus** » a examiné l'impact de la transition d'un bac de 240 litres à un système de bac clinique réutilisable M64 Medismart sans doublure de Daniels.

### Quels étaient les résultats?

Le système Medismart :

- Était fortement préféré par le personnel
- A significativement diminué :
  - La masse et le volume des déchets médicaux de 53,2 % et 65,2 % respectivement
  - Les coûts de l'élimination des déchets médicaux de 30,9 %
  - Les coûts du travail de 69,2 %
- Était plus efficace en termes d'espace et logistique supérieure
- Amélioré la séparation des déchets
- Réduit le risque d'infection et le risque de blessure par objets tranchants pour le personnel
- A éliminé les problèmes notés auparavant avec le système de bac de 240 litres.

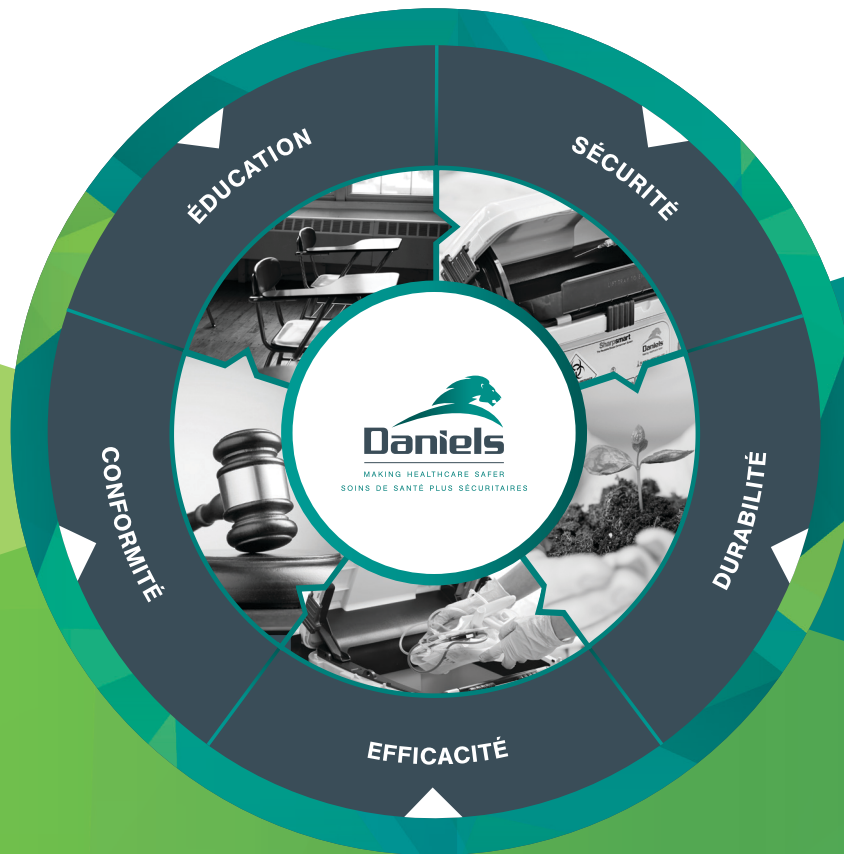
### Qu'est-ce que cela signifie pour vous?

Les résultats de l'étude montrent que le système Medismart peut offrir d'importantes économies d'efficacité en gestion des déchets. Grâce à sa conception et à ses fonctionnalités, le système Medismart permet une gestion des déchets de manière plus durable, avec une sécurité accrue, une manipulation minimale et à un coût réduit.



**“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.

