

Dispositifs conçus pour la sécurité:

Utilisation et activation en Australie

Auteur Grimmond T

Publication Healthcare Infection Journal 2014;19
(3): 95-100 . <http://dx.doi.org/10.1071/HI14009>

“Il est préoccupant que 75,5 % des aiguilles à tige creuse soient soit recouvertes d’un capuchon, soit nues, indiquant qu’une proportion élevée du personnel soignant australien est inutilement exposée au risque de blessures par objets tranchants lors de la manipulation de ces derniers. La faible utilisation des dispositifs de sécurité (SED) et la non-activation des SED nécessitent des recherches approfondies. Une adoption généralisée des SED (automatiques et semi-automatiques lorsque possible), une formation répétée sur les compétences et un engagement envers la sécurité sont nécessaires pour protéger le personnel soignant.” - Auteurs

Quelle était l’étude?

Les blessures par objets tranchants (BOT) chez le personnel de santé en Australie sont alarmantes. L’utilisation de dispositifs de sécurité (SED) peut réduire les incidents de BOT, mais l’étendue de leur utilisation en Australie reste inconnue.

Cette étude, intitulée « **Fréquence d’utilisation et activation des dispositifs de sécurité pour objets tranchants : un audit des contenants pour objets tranchants dans cinq grandes villes australiennes** », a analysé des échantillons de contenants pour objets tranchants provenant de 27 hôpitaux répartis dans 5 villes.

Les contenus ont été triés, catégorisés et comptés afin d’identifier la proportion de dispositifs creux (hollow-bore) équipés de SED parmi les objets tranchants présents, ainsi que la proportion de SED correctement activés

Quels étaient les résultats?

1 212 litres d’objets tranchants (167,9 kg) provenant de 102 contenants pour objets tranchants de 27 hôpitaux à Sydney, Melbourne, Brisbane, Perth et Adélaïde ont été audités. De nombreux dispositifs étaient contaminés par du sang.

Les résultats ont montré :

- Parmi les 9 651 aiguilles à lumière creuse, 30,4 % étaient des dispositifs de sécurité (SED).
- Parmi ces SED, 19,4 % n’étaient pas activés ou seulement partiellement activés.
- Parmi les 6 718 dispositifs non SED, 30,6 % étaient des aiguilles/seringues avec capuchon.
- Globalement, 54,2 % des dispositifs ont été éliminés comme étant « tranchants ».

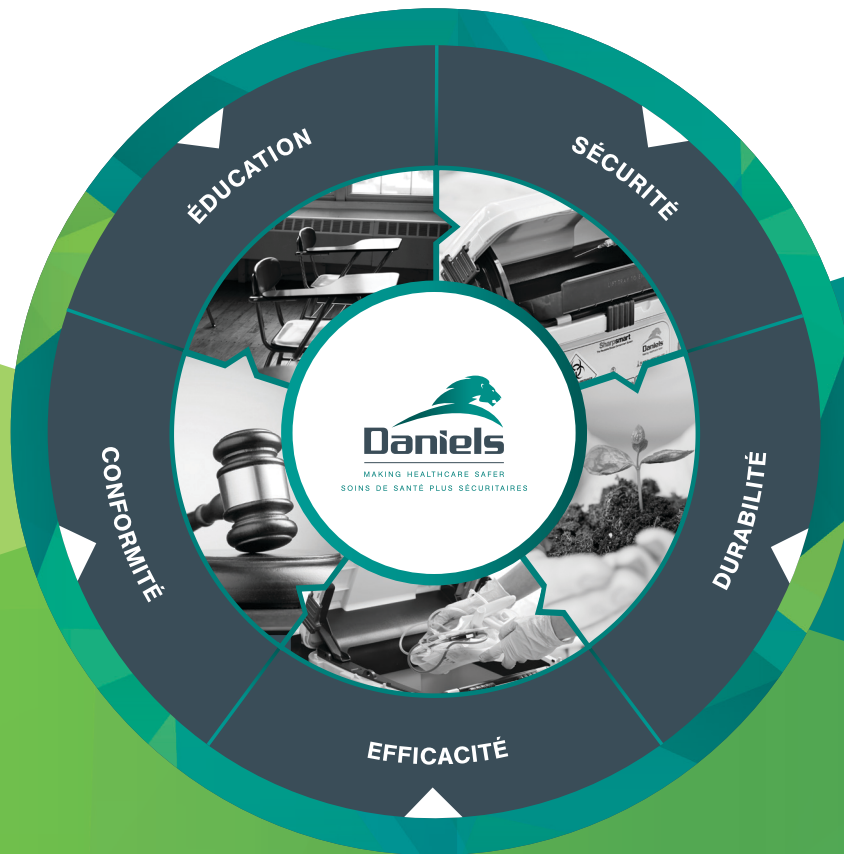
Qu’est-ce que cela signifie pour vous?

- Les résultats montrent que les dispositifs de sécurité (SED) à eux seuls ne suffisent pas à prévenir les blessures par objets tranchants (BOT). Un système sécurisé de confinement des objets tranchants est une composante essentielle de la prévention des BOT.
- La forte incidence des BOT pourrait être liée à une utilisation limitée des SED et à la pratique de recapuchonner les aiguilles.
- Pour réduire les BOT, les hôpitaux doivent utiliser les SED de manière plus extensive et offrir une formation supplémentaire pour garantir que les SED sont correctement utilisés et que les aiguilles sont éliminées sans capuchon.

“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.

