



Modification du conditionnement des dispositifs médicaux réutilisables coupants et tranchants

Y.Paul¹, C.Ernoult², M.Audoux³, C.Corbin⁴

¹ Interne en pharmacie, ² Préparateur en pharmacie hospitalière, ³ Encadrant de stérilisation, ⁴ Pharmacien



CH Robert Bisson LISIEUX

Introduction

Les dispositifs médicaux réutilisables stériles (DMRS) coupants et tranchants peuvent altérer leur conditionnement. La mise en place d'un système d'emballage adapté repose à la fois sur son efficacité et son innocuité lors de sa manipulation. Précédemment, la protection des objets coupants s'effectuait de manière aléatoire et non homogène avec des embouts siliconés sur les zones à risque. L'ajout d'une gaine supplémentaire au niveau de l'extrémité distale de l'instrument et une harmonisation des pratiques sont alors envisagés.

L'objectif est de comparer l'utilisation des embouts siliconés avec celle de la gaine supplémentaire afin d'évaluer les bénéfices potentiels de ce changement.

Matériels et méthodes

- Matériels :
 - 34 DMRS coupants et tranchants à protéger recensés
 - 2 groupes à l'étude :



DMRS avec embout siliconé



DMRS avec gaine supplémentaire

- Méthodes :
 - Comparaison entre le 22 février au 21 mars et le 22 mars au 19 avril 2021
 - Nombre de sachets troués renvoyés par le bloc opératoire au service de stérilisation
 - Nombre de risques d'accidents d'exposition au sang (AES) en stérilisation après retour de matériaux protégés par des embouts non adaptés.

Résultats

Différences entre les deux méthodes



Discussion

- ✓ Diminution du nombre de cycle de stérilisation
- ✓ Gain économique
- ✓ Diminution de la dangerosité
- ✓ Harmonisation des procédures pour les DMRS coupants et tranchants
- ✓ Amélioration des relations sociales entre le bloc opératoire et la stérilisation
- ✗ Faible durée de l'étude
- ✗ Pas d'analyse de l'état de l'instrument

Conclusion

Bénéfices en terme d'efficacité et de qualité, mais également sur le plan économique et sociale.