



## Amélioration des pratiques de brossage/écouvillonnage des dispositifs médicaux réutilisables en stérilisation

P. COLLOT, M. MANUELLI, A. GIRARDEAU, C. VALLE

Service Pharmacie Stérilisation – GCS du Barrois  
CH de Bar le Duc, 1 bvd d'Arnonne, 55000 Bar le Duc

Poster 4

### INTRODUCTION/ OBJECTIF

Le nettoyage est une étape primordiale du processus de stérilisation. En effet « **on ne stérilise bien que ce qui est propre** ». Une étape de pré nettoyage peut être mise en place afin d'optimiser le nettoyage des dispositifs médicaux réutilisables (DMR) à corps creux mais également certaines parties difficiles à nettoyer telles que les mors et les charnières.

→ L'objectif de cette étude est d'améliorer les pratiques de brossage/écouvillonnage

### MATÉRIEL ET MÉTHODE

- Evaluation des connaissances théoriques et pratiques
- Réalisation d'une grille d'audit basée sur,
  - Les normes NF EN ISO 15883-1 et NF EN ISO 17664
  - Les bonnes pratiques de stérilisation des DMR
  - Les instructions fournies aux utilisateurs
- **Grille composée de 7 parties**
  - a) Etat des DMR avant le brossage
  - b) Matériels à proscrire
  - c) Choix du matériel
  - d) Pratique de brossage/écouvillonnage
  - e) Entretien des brosses/écouvillons
  - f) Durée de conservation des brosses et écouvillons
  - g) Traçabilité des brosses/ écouvillons

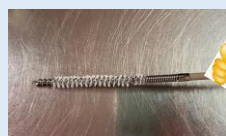
### RÉSULTATS

5/6 agents de stérilisation ont participé

a) 100% des DMR étaient ouverts et démontés lors de la réception en stérilisation



b) 5/5 agents connaissaient le matériel à proscrire



b) 2/5 agents faisaient le bon choix de brosses/écouvillons en fonction du type d'instrument (dureté, diamètre)



c) Evaluation des pratiques de brossage / écouvillonnage

- Brossage systématique vers l'évier (3/5)



Evaluation des pratiques (suite)

• Ecouvillonnage par traction (5/5)

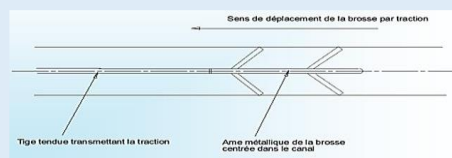


Illustration LTA medical®

• Ecouvillonnage du plus propre vers le plus sale (2/5)



d) Lavage des brosses et écouvillons : 1 fois par semaine en LD



e) Le matériel réutilisable et à UU est changé lorsque cela est nécessaire → évaluation visuelle



f) Aucune traçabilité n'est réalisée



### DISCUSSION/ CONCLUSIONS

- Bonnes connaissances théoriques mais de nombreux écarts de pratiques...
- Présentation des résultats à l'équipe / Rappels des bonnes pratiques de brossage/écouvillonnage
- Achats de nouveaux matériels / Mise en place d'un 2<sup>ème</sup> jeu de brosses et écouvillons
- Un référent a été nommé au sein de l'équipe