

Contexte

En 2017, près de 10% des Dispositifs Médicaux (DM) au sein de notre unité a été traité par Lavage Manuel (LM)

Objectif :

Vérifier la conformité du LM par rapport aux BBPH

Méthode

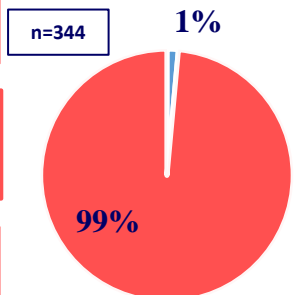
- Mise en place d'un audit avant/après
- Critères de Non-Conformité (NC)
 - NC d'écouvillonnage
 - NC de temps de contact
 - NC de traitement appliqué
 - DM non traité en adéquation avec sa catégorie (ex : immergeables)
- Analyse statistiques: tests du Khi² et de Fisher
- Résultats significatifs p<0,05

Résultats 1/2

Mesures correctives mises en place suite au 1^{er} audit

- Rédaction de Modes Opératoires (MO)
 - MO instruments immergeables
 - MO instruments non immergeables (mais mouillables)
 - MO instruments non mouillables
 - MO technique d'écouvillonnage
 - MO préparation du bain
- Graduation des bacs de lavage
- Mise à disposition de minuteurs
- Réunion de sensibilisation aux NC du 1^{er} audit + explication des MO aux agents

Audit initial

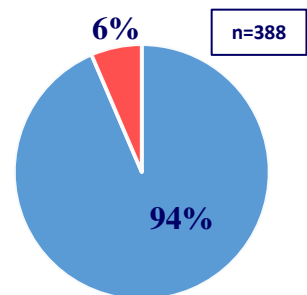


Résultats 2/2

NC globales

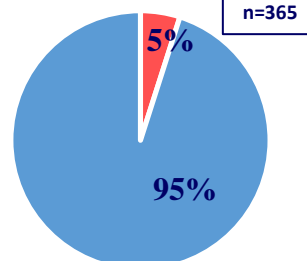
- Traitement conforme
- Traitement non conforme

Audit final



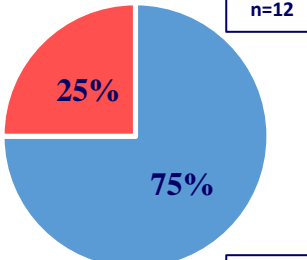
DM non immergeables

- Instruments traités non conformément
- Instruments traités conformément



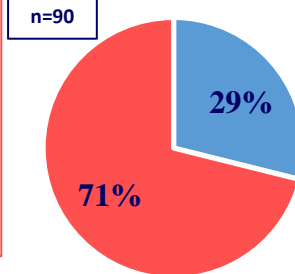
Écouvillonnage

- Écouvillonnage conforme
- Écouvillonnage non conforme



Temps de contact

- ≥ 5 min
- < 5 min



Discussion

100% de NC pour les non immergeables à l'audit initial

Seulement deux catégories dans la procédure initiale : immergeables et non mouillables
→ Ambiguïté de traitement des non immergeables

Immergeables et non mouillables

Echantillons faibles
Immergeables : n_{audit initial} = 12 ; n_{audit final} = 5
Non mouillables : n_{audit initial} = 3 ; n_{audit final} = 18
→ Puissance statistiques insuffisante

Résultats encourageants mais fragiles

Activité dense + Processus chronophage
→ Nécessité de réduire la part de LM

Solution ?

En 2017 les moteurs représentent 52% du LM
→ 93% des moteurs observés au cours de l'audit final sont éligibles au lavage en Laveur-Désinfecteur

Nouvelle problématique

Changement de détergent en raison de signalement d'intolérances cutanées et respiratoires. Allongement du temps de contact de 5 à 15 minutes
→ Impact sur le respect du temps de contact?

Conclusion

Amélioration de la qualité et la reproductibilité du LM par la révision de la procédure de LM, la mise en place de MO et surtout par l'explication de ceux-ci.
Nécessité de réévaluations régulière afin de s'assurer de leur maintien dans le temps.