

L. Ameriou, S. Lam, R. Escalup, C. Guillet, L. Roy, M. Berthon, S. Cisternino

Unité de stérilisation, Service Pharmacie, Hôpital Universitaire Necker-Enfants malades GHU APHP. Centre Université Paris Cité, Paris

INTRODUCTION ET OBJECTIFS

L'étape de **pré-désinfection** des DM de **coelioscopie** des blocs opératoires (BO) d'urologie et de viscéral génère des **non-conformités** (NC) au quotidien.



L'étude a pour but de caractériser les NC liées aux DM de coelioscopie.

En lien avec les équipes du BO, nous allons créer des outils pédagogiques sur les bonnes pratiques de pré-désinfection et plus précisément les étapes de **démontage des DM de coelioscopie**.

SECURISATION ET AMELIORATION CONTINUE DU CIRCUIT DE LA PRE-DESINFECTION

MATERIELS ET METHODES

- Étude **prospective monocentrique** menée en septembre 2023 (1 mois) sur la **conformité de réception** du matériel de coelioscopie (propreté, démontage, équipe de nuit/jour, DM concernés) réalisée dans la zone de lavage par les agents de stérilisation

Elaboration d'une grille d'observation

- Création d'outils pédagogiques sur les bonnes pratiques de pré-désinfection du matériel de coelioscopie à destination des soignants du bloc opératoire

Affiche informative

RESULTATS ET DISCUSSION

■ Pré-désinfection la nuit (n,%)
■ Pré-désinfection le jour (n,%)

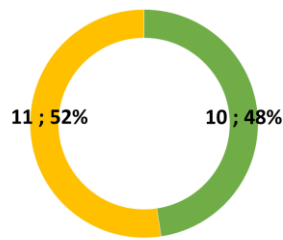


Figure 1 : horaire de pré-désinfection

■ Viscérale ■ Urologie

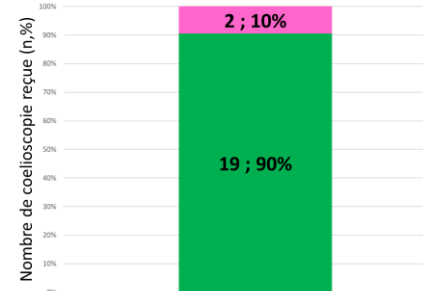


Figure 2 : bloc opératoire d'origine

■ DM sale (n,%)
■ DM propre (n,%)

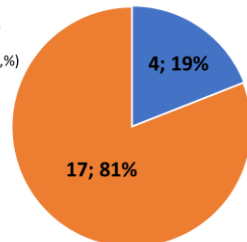


Figure 3 : Niveau de propreté des DM de coelioscopie

Démontage non réalisé (n)

Démontage réalisé (n)

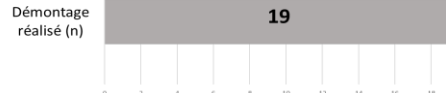


Figure 4 : Démontage des DM réalisé ou non

Aucune différence significative n'a été démontrée entre l'équipe de jour et de nuit sur le nombre de NC. **Un nombre important et non négligeable** de coelioscopes sont arrivées **sales** en stérilisation (près de 20%).

Le démontage, quant à lui, a été bien réalisé dans la majorité des cas. Il est à noter que pendant une semaine, un agent de stérilisation a été en charge de la pré-désinfection en journée (remplacement temporaire et exceptionnel) ce qui a probablement fait baisser le nombre de NC observé.

Pré-désinfection des dispositifs médicaux réutilisables utilisés en coelioscopie : « COELIO STORZ 5 mm » (instrumentation sans risque d'ATNC)
Hôpital Universitaire Necker-Enfants Malades
Version 1
Date : septembre 2023
Laura Ameriou

Salle d'opération

1. Isoler les instruments fragiles dans une souricière numérotée
2. Démontez les instruments
3. Irriguer les cavités des instruments creux et brossage des instruments

Salle de pré-désinfection

4. Contrôle de la propreté des DMR et irrigation des cavités des instruments creux
5. Rinçage et nettoyage des dispositifs médicaux à l'eau
6. Descente des bacs en zone de lavage dans le service de stérilisation

Figure 5 : affiche informative

CONCLUSION

- Évaluation de la **conformité de réception** du matériel de coelioscopie en stérilisation
- Élaboration de supports pédagogiques adaptés au besoin de formation et sensibilisation du personnel du bloc opératoire.
- L'impact sur les NC sera réévalué ultérieurement.**