

Chasport C.¹, Coat B.¹, Escalup-Delhommeau R.¹, Chast F.¹

¹ Service de Pharmacie - Unité Fonctionnelle de Stérilisation Centrale, Hôpital Universitaire Necker - Enfants Malades, AP-HP, 149 rue de Sèvres 75015 Paris

Introduction



Objectifs

- 1) **Évaluation des pratiques de lubrification** des moteurs dans l'unité de Stérilisation
- 2) Elaboration d'un **référentiel répertoriant les recommandations** de lubrification spécifiques à chaque moteur afin d'améliorer la qualité du service rendu

Matériels et méthode

- **Inventaire du parc des moteurs** présents au sein de l'hôpital à partir du **logiciel de traçabilité** (référentiel informatique et illustrations)
- **Évaluation des pratiques professionnelles** sur trois semaines à partir d'une **grille de recueil** (zone lubrifiée, lubrifiant, embout adapté) spécifique à chaque moteur pris en charge en Stérilisation
- **Création et diffusion de fiches** répertoriant les différentes étapes à suivre afin de réaliser une lubrification correcte des instruments

Inventaire

- **38** compositions différentes
- **6** disciplines chirurgicales
- **150** dispositifs référencés

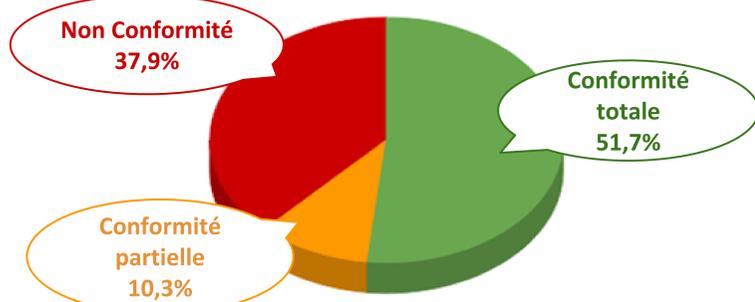
Évaluation des pratiques

- **58** évaluations réalisées
- **18** opérateurs
- **15** compositions différentes auditées

INSTRUMENTS LUBRIFIES



CHOIX DU LUBRIFIANT



CHOIX DE L'EMBOU

(si lubrifiant en conformité totale)

- 18/25 embouts conformes

Résultats

Elaboration des fiches

- Rédaction à partir des **recommandations fournies par les fabricants** (informations obligatoires selon la norme NF EN ISO 17664 Août 2004 relative à la *stérilisation des dispositifs médicaux et aux informations devant être fournies par le fabricant pour le processus de re-stérilisation des dispositifs médicaux*)
- **20** fiches réalisées à ce jour rassemblées dans un classeur

Bloc Neurochirurgie Legend

MOTEUR LEGEND ELECTRIQUE

Matériel nécessaire
Aesculap STERILIT Power Systemes Oil spray GB600 + Adaptateur bleu GB600820

Procédure
- Toujours sécher les pièces avant de les lubrifier.
- Vaporiser vers le bas en direction d'une lingette afin de vérifier la propreté du liquide

Références Manuel d'instruction Midas Rex Legend Système pneumatique

Légende
Vaporiser pendant 1s (1 sec) Déposer 1 goutte (1)

Matériel nécessaire

- Lubrifiant(s)
- Embout(s)

Procédure

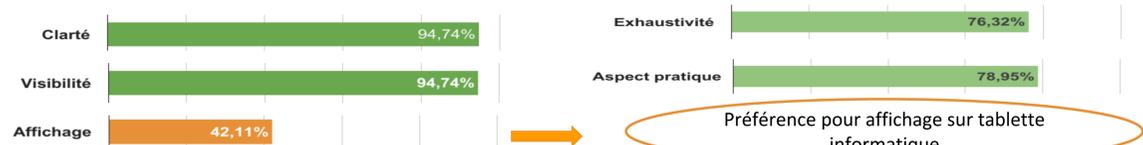
détaillant pour chaque pièce les zones à lubrifier (ou ne pas lubrifier)

Informations complémentaires

- identification du service par un code couleur
- références

Enquête de satisfaction

- 19 questionnaires de satisfaction



Préférence pour affichage sur tablette informatique

Conclusion

- Mise en évidence par cette étude de l'**hétérogénéité des pratiques** liées au **manque d'informations** sur la prise en charge des moteurs et à leur **diversité**
- Les fiches réalisées sont un **outil jugé clair et pratique** en vue d'une amélioration du processus de lubrification et d'une meilleure formation des nouveaux personnels. Son affichage reste à faire évoluer.

Perspectives

- **Nouvelle évaluation des pratiques** à réaliser afin de mesurer l'impact des fiches à distance de leur mise en place
- Etude de l'**évolution des non-conformités** liées aux moteurs signalées par le bloc opératoire et suivi de leur **envoi en réparation** en lien avec le service biomédical
- Etude des modalités particulières de la prise en charge des moteurs à l'**étape de lavage**