



## NETTOYAGE DES MOTEURS DE CHIRURGIE : QUELLES SPECIFICITES POUR QUELS MODELES?

Perino J.<sup>1</sup>, Thibaut M.<sup>1</sup>, Ivanès G.<sup>1</sup>, Legris-Allusson V.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service de stérilisation CHU Martinique

### INTRODUCTION

Le service de stérilisation doit prendre en charge le nettoyage des moteurs de chirurgie. Ces dispositifs onéreux doivent être traités conformément aux recommandations du fabricant afin d'optimiser leurs fonctionnements et leurs longévités. Face au nombre croissant de moteurs défectueux, un travail a été conduit pour identifier les recommandations officielles fournies par les fabricants concernant leur prise en charge (lavage et lubrification).

#### OBJECTIFS

- ✓ Identifier pour chaque moteur les spécificités de nettoyage et de lubrification prévues par le fabricant
- ✓ Elaborer un support simple pour aider le personnel à appliquer ces recommandations en zone de lavage
- ✓ Identifier les taux de conformité sur 5 étapes

#### MATERIELS ET METHODES

- ✓ Identification des moteurs (modèle et fabricant) présents sur le site du CHU de la Martinique
- ✓ Demande d'informations aux fabricants
- ✓ Identification de la conformité des pratiques auprès de 16 agents sur 20

### RESULTATS

#### B BRAUN 1

Acculan Aesculap (gros)    Acculan Aesculap (petit)



#### Medtronic 2

Midas



#### stryker 3

Cordless    Core    Système 6/8    Microdrill



#### Bien Air 4

Moteur Bien air



#### ETHICON 5

Shaver Tornado



#### PICTOGRAMMES

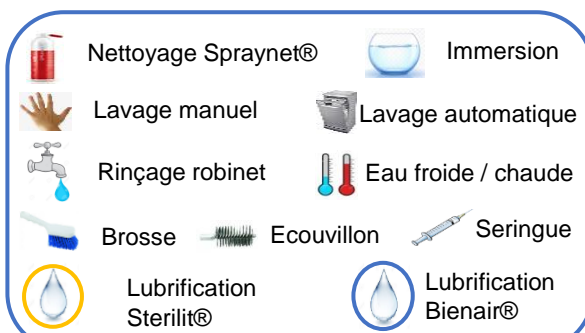


Tableau 1. évaluation de la conformité des pratiques (n=16 agents)

Etapes	Pratiques conformes (%)
T° eau	1 : 63% ; 2 : 25% ; 3 : 31% ; 4 : 25% ; 5 : 22%
Brossage	1 : 56% ; 2 : 69% ; 3 : 69% ; 4 : 69% ; 5 : 44%
Ecouvillonnage	1 : 100% ; 2 : 88% ; 3 : 94% ; 4 : 88% ; 5 : 56%
Rinçage à la seringue	1 : 38% ; 2 : 31% ; 3 : 60% ; 4 : 31% ; 5 : 11%
Lubrification	1 : 69% ; 2 : 69% ; 3 : 81% ; 4 : 69% ; 5 : 67%

### CONCLUSION

Ce travail a permis de mettre en évidence une hétérogénéité des recommandations entre les fabricants concernant le nettoyage des moteurs de chirurgie. Il est donc important de former le personnel au nettoyage des moteurs en fonction du modèle pris en charge. Par la suite, il sera nécessaire d'évaluer si la conformité du nettoyage permet de diminuer le nombre de moteurs en panne sur le site.