

# PHACOEMULSIFICATEUR : NOUVELLE PRISE EN CHARGE AU LAVAGE

N° PO 12

Marie-Caroline Brianceau<sup>1</sup>, William David<sup>1</sup>, Marion Landouzy<sup>1</sup>, Laurine Combe<sup>1</sup>, Céline Moreau<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pharmacie DMS – CH de Lens



Centre Hospitalier de Lens

## INTRODUCTION

En 2017, installation d'un nouveau laveur, comportant deux racks de cœlioscopie.



Modification progressive de la prise en charge des instruments creux.

C'est dans cette démarche que nous avons décidé de faire évoluer la prise en charge de nos pièces à main **ALCON INFINITI®**



**Objectif :** mise en place d'une méthode de lavage par irrigation pour nos phacoémulsificateurs.

## MATERIELS & METHODE

- ❖ Utilisation des **modules de cœlioscopie** avec rampe et **raccords luer mâle**.
- ❖ Prise en compte des recommandations fournies par le laboratoire dans la **notice d'instruction de stérilisation**.
- ❖ **Evaluation de la capacité du laveur** en fonction de l'utilisation moyenne des plateaux d'ALCON INFINITI®, par jour, au bloc d'ophtalmologie.

## RESULTATS

**1 rack = 8 ancillaires**



Prise en charge adaptée à chacun élément de l'ancillaire :

- **Pièce à main US** comporte une partie non immergeable et une partie devant être irriguée via des adaptateurs reliés aux buses du module de cœlioscopie.
- **Pièce à main I/A** nécessite une double voie avec +/- adaptateurs selon le modèle.  
↳ Tuyaux de couleurs pour un assemblage rapide.



- **Injecteurs** ouverts dans un panier.
- **Aiguilles** installées sur une rampe d'irrigation dans un panier avec tapis silicone.



### Analyse du temps de prise en charge pour un ancillaire

Lavage manuel +Ultrason + Armoire séchante	Installation + Nouveau laveur-désinfecteur
59 min	81 min

**+ 22 minutes**

## Discussion



Nouvelle prise en charge = **formation du personnel** et mise à jour de la fiche d'instruction lavage.



Contrôle du système d'irrigation = **tests de salissures pour DM creux** chaque semaine.



de la durée de l'étape de lavage mais



du temps de recomposition car évite la dispersion des instruments.

## CONCLUSION

Cette méthode nous permet :

- ✓ L'application des **recommandations de lavage** fournies par le fournisseur ;
- ✓ Un lavage de **meilleure qualité** et plus **reproductible** en comparaison au lavage manuel.

Les résultats concluants de l'utilisation de ces modules d'irrigation vont nous inciter à continuer le déploiement pour d'autres instruments creux.