

## PRISE EN CHARGE DU MATERIEL D'OPHTALMOLOGIE : QUEL SYSTEME DE CALAGE POUR LES INSTRUMENTS DE MICROCHIRURGIE ?

Texier R.<sup>1</sup>, B.Barin<sup>1</sup>, D.Robert<sup>1</sup>, M.Hascoat<sup>2</sup>, M.Ferlita<sup>1</sup>, E.Olivier<sup>1</sup>, K.O.Sellal<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Service pharmacie, stérilisation centrale, <sup>2</sup> Bloc opératoire Ophtalmologie – CHU de Nantes

### Introduction:

Depuis février 2010 : prise en charge des activités de lavage et conditionnement du bloc opératoire (BO) d'ophtalmologie par la stérilisation centrale.

Transport et passage en laveurs (LD) → DM non calés → altérations : déformations, pertes de fonctionnalité



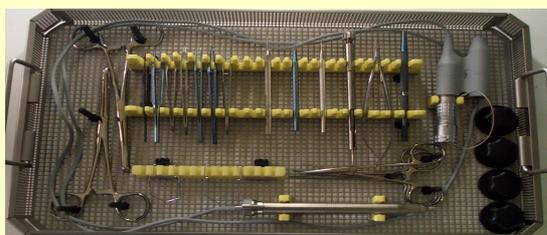
Recherche d'un système de calage adapté aux DM de microchirurgie

### Matériel et méthodes:

- Etat des lieux des systèmes de calage existants par contact avec les fournisseurs de paniers
- Essais réalisés sur 3 boîtes contenant des instruments de microchirurgie : « phaco », « extraoculaire », « segment postérieur » avec les systèmes de calage positionnés au BO et suivant le circuit complet de traitement des DM
  - o Critères testés : adaptabilité aux instruments, adaptabilité aux paniers, précautions d'utilisation nécessaires, humidité résiduelle, propreté visuelle des instruments.
- Evaluation par le cadre et les IBODE du BO, les agents et l'interne de stérilisation

**Résultats :** Trois types de systèmes de calage testés : tapis en silicone (deux modèles : Caudal et Sterilmed), plots en silicone (un modèle Miele), barrettes (trois modèles : Bbraun-Aesculap, Landanger et Hüpfer)

Critères testés	Modèles		
	Tapis 	Plots 	Barrettes 
Adaptabilité aux DM Altérations lors transport et passage LD	-- DM non maintenus	-- DM non maintenus	+ DM bien maintenus
Adaptabilité aux paniers	+ Découpage selon dimension	- Qu'aux paniers à grandes mailles	+ S'adaptent aux modèles à mailles 4x4 mm
Précautions d'emploi avant transport et/ou passage en LD	+ Aucune	+ Aucune	+/- DM fins pouvant dépasser du panier
Humidité résiduelle après lavage	-- Importante	+ Aucune	+ Aucune
Propreté visuelle des instruments	+ Bonne	+ Bonne	+ Bonne



Boîte opératoire avec systèmes de calage

- Les **barrettes** se sont révélées être le système le plus concluant
- Un **fournisseur** a répondu à tous nos critères

**Discussion - Conclusion :** Ces résultats positifs et l'adhésion du personnel nous permettent d'envisager un achat et d'étendre si possible les essais à d'autres boîtes. A l'avenir, il serait souhaitable de prendre en compte le problème du calage dès l'achat de tels DM fragiles par les acheteurs et utilisateurs.