OPTIMISATION DU TRAITEMENT DES OPTIQUES EN STERILISATION

N. Kerneur ; A. Gousset ; B. Phan ; N. Fievet - Centre Hospitalier d'Avranches-Granville, Service Pharmacie/Stérilisation Centrale, Avranches (50300)

OBJECTIF

Du fait de leur fragilité et leurs particularités d'utilisation, les modalités de manipulation et de traitement des optiques sont spécifiques. L'objectif de ce travail est d'**améliorer la prise en charge et l'entretien des optiques** afin de fournir à l'utilisateur des instruments sûrs et fonctionnels.

METHODE

listing des optiques référencées *(OPTIM ® /GMAO ®)*

étude des recommandations fournisseurs *(manuels techniques)*

et

état des lieux des connaissances et des pratiques *(questionnaire au personnel de stérilisation)*

RESULTATS

31 optiques	27 références 5 fournisseurs
6 spécialités chir	

Mise en évidence:

Points critiques du traitement

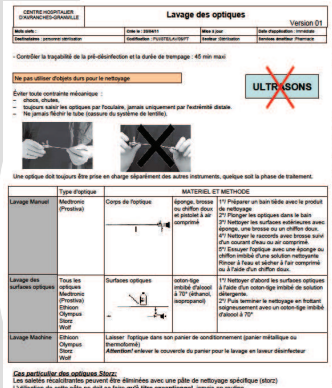
Manipulation	-prise en charge isolée des autres DM -ne jamais les saisir par l'extrémité distale -ne jamais fléchir le corps
Traitement	-notion d'une durée maximale d'immersion -extrémités optiques ➔ précautions particulières de lavage/entretien -interdiction des ultrasons -pas de contact avec du métal dans conditionnement

Points faibles dans le service

-variabilité des pratiques de lavage
- nettoyage manuel ou automatique
- utilisation d'ultrasons

-irrégularité des contrôles et entretien

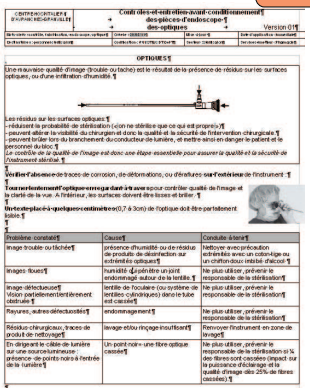
*Elaboration d'une **procédure** et de **modes opératoires***


Lavage des optiques

Version 01

ULTRASONS

MATERIEL ET METHODE


Contrôles-et-entretien-avant-conditionnement de pièces-d'endoscope des-optiques

Version 01

OPTIQUES

*Mise en place de **mesures correctives immédiates:***

Prédésinfection ➔ durée maximale d'immersion: 45 mn

Lavage

➔ interdiction d'utiliser ultrasons, brosse dure
➔ lavage manuel systématique des surfaces optiques (coton tige + détergent, rinçage, et séchage à l'alcool)
➔ puis lavage au laveur-désinfecteur

Contrôle/ Entretien ➔ contrôle systématique de la qualité et de la clarté de l'image avant conditionnement

Conditionnement ➔ dans supports avec plots silicones

DISCUSSION

L'état des lieux a mis en évidence le **manque de connaissance** du traitement des optiques par les agents de stérilisation, l'**absence d'uniformité** des pratiques et ainsi la nécessité d'améliorer leur prise en charge en rédigeant des documents clairs et simples.
L'instauration de **pratiques homogènes** à toutes nos optiques a été rendue difficile par les recommandations **volumineuses** et **variables** d'un fournisseur à l'autre, (certaines étant non conformes aux référentiels en vigueur), et les **erreurs de traduction** des manuels techniques.
Les modes opératoires ont servi de support pour **l'information et la formation** des agents.

CONCLUSION

Ce travail a montré **l'importance de réaliser une formation rigoureuse** du personnel de stérilisation pour le traitement d'instruments complexes, spécifiques et/ou fragiles.