

DÉCLARATION D'INCIDENT :

RELARGAGE DE PARTICULES LORS DE LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE

A. MARTIN, ME. LERICHE, V. FRIMAS
CENTRE HOSPITALIER, SERVICE STÉRILISATION, 47 RUE ARISTIDE BRIAND 61200 ARGENTAN

Introduction

Des incidents récurrents ont été déclarés à la stérilisation : libération de particules par les pièces à main lors de la chirurgie de la cataracte par phacoémulsification.
Ce relargage dans l'œil peropératoire peut entraîner un syndrome toxique de la chambre antérieure.

Matériel Méthode

Identification de la pièce à main
concernée par l'incident



Pièce à main à ultra-sons

↓
ACTIONS MENÉES

Audit du processus de stérilisation

Identification des particules

Déclaration matériovigilance

Demande nettoyage industriel

Résultats

Processus
NON CONFORME

POLYÉTHYLÈNE

RÉALISÉE

REFUSÉ

Discussion

→ Nouvelle version du protocole de stérilisation des pièces à main de phacoémulsification

Ancien protocole	→	Nouveau protocole
Pas d'action		Rinçage de chaque canal des pièces à main par 120 mL d'eau stérile dès la fin de l'acte
Détergent-désinfectant enzymatique (bain)	→ Non adapté	Détergent-désinfectant anionique (bain + irrigation de chaque canal par 120 ml)
Rinçage de chaque canal des pièces à main par 60 mL d'eau osmosée.	→ Volume insuffisant	Rinçage de chaque canal des pièces à main par 120 mL d'eau osmosée

→ Source du polyéthylène = emballage? → précaution lors de l'ouverture des sachets

→ Avant remise en circulation, réalisation de 5 lavages consécutifs selon le nouveau protocole

Conclusion

→ Valorisation de l'acte de nettoyage : intérêt de l'irrigation

→ Nécessité d'une rigueur liée à la fragilité des dispositifs médicaux ophtalmiques

→ Intérêt des déclarations