



Lavage des boites de cataracte

Le bac à ultrason est-il indispensable ?

PO02

J. SANTUCCI¹, C.P MORTIER¹, A.DENEVE¹, B.PHAN¹

¹Centre Hospitalier d'Avranches – Granville (50)

Objectif

- Process actuel : US + LDA cycle « Instrument »
 - Process chronophage
 - Baisse performance US et augmentation activité de cataracte



➔ Est-il possible de qualifier un process de lavage du matériel de cataracte sans passage à l'US ?

Matériel et méthode

Process évalués

- US + LDA cycle « Instrument »
- LDA cycle « Instrument » seul
- LDA cycle optimisé

Critère

- Propreté macroscopique
- Résidu protéique

Matériel utilisé

- Matériel réel + Soil Test®
- Boite Hupfer / Bbraun / Landanger



Résultats

Process évalués	Nb. d'instruments évalués	Conformité	
		Macroscopique	Résidus protéique
US + LDA cycle "Instrument"	n = 140	100%	83%
LDA cycle "Instrument"	n = 108	84%	NR
<i>Lavage 8 min / 53°C / 0,4%</i>			
LDA cycle optimisé	n = 216	100%	100%
<i>Lavage 15 min / 53°C / 0,4%</i>			
<i>Augmentation remplissage cuve</i>			

Conclusion

- Validation cycle LDA « Ophtalmologie » spécifique
- Charge validée :
6 Boites cataracte + Accessoires

Discussion

- Bac US pas indispensable
- Cycle « Instrument » insuffisant
- Validation chaque type de boite car système de calage ≠
- Etude chronophage mais gain de temps par la suite