



Retour d'expérience sur l'utilisation d'un kit pour contrôler la qualité du processus de nettoyage des instruments chirurgicaux

A. Mekrache, F. Chabod, A. Khalife, L. Ferrier, G. Rondelot
Service Stérilisation, Centre Hospitalier Régional de Metz Thionville
1 Allée du château, 57530 Ars-Laquenexy

PO 03

INTRODUCTION/OBJECTIF

Le contrôle de la qualité du processus de nettoyage en routine s'effectue par :

- la vérification des paramètres des laveurs désinfecteurs,
- le contrôle visuel des instruments au moment de la reconstitution,
- La vérification des performances des laveurs-désinfecteurs contrôlées chaque semaine à l'aide de test de salissures.



→ Le kit DETECT® de OneLife est testé. Il permet la visualisation de biofilms et de souillures des instruments après le processus de nettoyage.

OBJECTIF : Contrôler la qualité du nettoyage manuel et automatique des instruments chirurgicaux grâce au kit.

MATERIEL ET METHODE

Immersion des instruments chirurgicaux 5 minutes dans le colorant



Immersion des instruments chirurgicaux 2 minutes dans l'indicateur



Rinçage à l'eau







Interprétation

Non-conformité du nettoyage lorsque le colorant bleu est visible à l'interprétation

RESULTATS

Instruments ciblés : instruments chirurgicaux critiques et instruments dentaires sortant du laveur désinfecteur ou nettoyés manuellement. La présence de souillures a été retrouvée à plusieurs niveaux :

Articulations des instruments nettoyés fermés (ciseau, pince)	Mors d'une pince pré-nettoyée manuellement	Instruments dans les paniers non dédoublés et non brossés correctement	Dispositifs difficiles à atteindre par nettoyage manuel et mécanique
Pince tord-broche	Pince Barraya	Mèche	Poire d'Ellick
			

Avantages



- Résultats rapide : 10 minutes,
- Visibilité des biofilms à la fin des manipulations.

DISCUSSION

- Coût non négligeable,
- Elimination des bains de trempage dans des collecteurs spécifiques,
- Protection spécifique de l'opérateur (port de gants, ventilation suffisante),
- Les dispositifs creux ne peuvent être contrôlés.

Inconvénients



CONCLUSION

Ce contrôle a permis de rappeler aux agents de stérilisation l'importance des bonnes pratiques de nettoyage des instruments chirurgicaux :

- ouvrir correctement les instruments,
- dédoubler les paniers d'instruments,
- irriguer les corps creux,
- brosser minutieusement les dispositifs striés avant mise en laveur désinfecteur.

Suite aux tests réalisés, le kit va être référencé dans notre unité afin de sensibiliser les agents aux bonnes pratiques de stérilisation et d'évaluer la qualité du nettoyage des procédés non validables tel que le nettoyage manuel.