

Fiche technique

Nettoyage des Dispositifs Médicaux par ultrason

Dernière mise à jour

04/11/2016

Etablissements concernés

Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR (Stérilisation), EMS, EPSM, ESE, CAT, CMS et soignants indépendants, Cabinets et polycliniques (Médical, Dialyse ambulatoire)

Introduction

Le nettoyage des dispositifs médicaux par ultrason est réservé aux DM supportant ce type de procédé (selon les indications du fabricant)

Définition

Nettoyage des DM par des ondes à haute fréquence qui se propagent dans la solution (bain à ultrason) entraînant la formation de nombreuses microbulles. Lorsqu'elles implosent, la force dégagée décroche les salissures incrustées même dans les petites cavités du matériel à nettoyer.

Ce type de procédé n'a aucun effet germicide par lui-même et doit être considéré comme une assistance au nettoyage

Déroulement

Le lavage par ultrason des dispositifs fait suite à l'opération de pré désinfection.

Le lavage par ultrason des DM doit être précédé d'un rinçage du DM

Produit : détergent désinfectant pour le bain à ultrason

Méthode :

- 1 Enclencher et attendre que les conditions requises par le fabricant de l'appareil à ultrason soient atteintes
- 2 Immerger les DM (définis dans la liste n° XXX) complètement démontés et/ou ouverts dans la cuve à l'ultrason

- Contrôler l'absence de zones d'ombre,
- Enclencher l'appareil pendant le temps prédéfini (XX minutes)
- Sortir les DM et les rincer
- Vérifier la propreté
- Poursuivre le traitement :
 - lavage manuel
 - séchage minutieux si passage direct en zone de conditionnement
 - air médical comprimé
 - linge propre, non pelucheux

Une fois séché, le DM sera acheminé en zone de conditionnement