

1. OBJET

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

2. DOMAINE D'APPLICATION

Service de stérilisation

1. DEFINITION

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

4. RESPONSABILITES

L'ensemble du personnel du service de stérilisation.

5. DEROULEMENT

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 :

- ▶ Enclencher et attendre que les conditions requises par le fabricant de l'appareil à ultrason soient atteintes
- ▶ 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 en laveur-désinfecteur (se référer à la procédure Pr 22008)
 - lavage manuel (se référer à la procédure Pr 2200 5)
 - 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

6. DOCUMENT ASSOCIE

Fiche technique 0203 : Changement de la solution désinfectante détergente

Fiche technique 0204 : Liste des DM pouvant être traités par ultrason

7. DOCUMENTS ET TEXTES DE REFERENCE

- CMIE-PRO-58 - 001 Table de dilution pour les solutions désinfectantes - RSV
- CMIE-PRO-58 - 002 Décontamination (Pré-désinfection avant stérilisation et désinfection de niveau intermédiaire - Deconex 53 Plus - RSV)

8. VALIDATION

N° de version	Date d'émission	Classement	Elaboration/Modification	Vérification Approbation Visa (s)
1	12.03.2008		GT stérilisation VD	

9. DISTRIBUTION

L'ensemble du personnel concerné.