

## 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.

HPCI\_W\_PRO\_00021 / Stérilisation - Nettoyage des Dispositifs Médicaux par ultrason