

Direction des soins infirmiers et de la qualité

PROCÉDURE DU SERVICE DE PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS

Section : Utilisation des appareils		No
Méthode : Lavage et décontamination de l'Acapella Choice		Page 1 de 3
Préparé par : Sandra Wilson, ass. inf. chef, unité de Retraitement des Dispositifs Médicaux (URDM), Martin Dussault, ass. chef au service d'inhalothérapie et Renée Gauthier, cons. cadre en prévention et contrôle des infections	Approuvé par :	Date : 1 ^{er} juillet 2010
	Directrice des soins infirmiers et de la qualité	Révision :

Référence à un protocole ou règle de soins OUI ☐ NON ☒

1. **Définition** : L'Acapella Choice est un type d'équipement semi-critique destiné à la thérapie à Pression Expiratoire Positive (PEP) pouvant être utilisé pour plusieurs usagers. À cet égard, il doit être soumis à des méthodes rigoureuses de nettoyage, de désinfection et de stérilisation entre chaque usager.

2. **Buts** :

- Prévenir la transmission de micro-organismes pathogènes par contact direct ou indirect avec du matériel contaminé
- Prévenir la transmission d'infection d'un usager à un autre
- Prévenir la transmission d'infection au personnel soignant
- Assurer l'intégrité de l'équipement
- Prodiquer des soins de qualité

PROCÉDÉS**À L'UNITÉ DE RETRAITEMENT DES
DISPOSITIFS MÉDICAUX (service de stérilisation):**

- ✧ Procéder à l'hygiène des mains.
- ✧ Revêtir l'équipement de protection personnelle (É.P.I.).
- ✧ Démonter l'embout buccal et enlever le capot.
- ✧ Procéder au pré-trempe des pièces dans une solution enzymatique. (temps de trempage selon le guide du fabricant de la solution enzymatique).
- ✧ Laver les pièces de l'Acapella Choice avec un linge de micro fibre.
- ✧ Rincer les pièces à l'eau claire.
- ✧ Rincer les pièces à l'eau déminéralisée.
- ✧ Déposer les pièces prélavées dans le laveur/décontaminateur au cycle « inhalo ».
- ✧ Retirer l'É.P.I. et procéder au lavage des mains.
- ✧ Sécher les pièces de l'appareil dans le sèche tube.
- ✧ Remonter l'appareil.

PRINCIPES

Appliquer les pratiques de base.

Créer une barrière de protection pour le personnel contre les éclaboussures (pratique de base).

Préparer l'équipement pour le nettoyage.

S'assurer de l'élimination de toutes traces de protéines pouvant se retrouver sur l'équipement avant le processus de désinfection et de stérilisation.

Enlever les substances organiques sur les pièces d'équipement.

Éliminer la solution enzymatique sur les pièces d'équipement.

S'assurer de préserver l'intégrité de l'équipement en éliminant les minéraux.

Respecter les recommandations du fabricant : cycle adapté et certifié par la compagnie Steris. (équivalent de la pasteurisation, soit 90° X 1 minute d'eau continue).

Respecter les pratiques de base.

Préparer les pièces pour la stérilisation.

PROCÉDÉS**MÉTHODE DE STÉRILISATION**

- ✧ Effectuer un cycle de 134° X 4 minutes, à l'autoclave et laisser sécher l'appareil pendant 2 minutes (les pièces ne sont pas emballées).

RANGEMENT DE L'APPAREIL

- ✧ Placer l'appareil dans un sac de plastique propre. Lors de sa tournée, le préposé de l'URDM achemine l'appareil au service d'inhalothérapie.

AU SERVICE D'INHALOTHÉRAPIE

- ✧ Procéder à l'hygiène des mains.
- ✧ Vérifier l'intégrité et le fonctionnement de l'appareil avant son entreposage dans une armoire désignée.

PRINCIPES

Éliminer tout microorganisme pouvant se retrouver sur l'appareil et ainsi prévenir la contamination croisée.

L'appareil supporte, sur le plan fonctionnel, l'utilisation d'un autoclave à des températures n'excédant pas 136°, pour un maximum de 30 cycles. Les cycles seront calculés par l'unité de retraitement des dispositifs médicaux.

Assurer la propreté de l'équipement pour chaque usager.

Appliquer les pratiques de base.

S'assurer que l'appareil est prêt pour une utilisation ultérieure.

Références :

Guide du fabricant de l'Acapella Choice. Smiths Medical.

Lucie Moisan
Directrice des soins infirmiers et de la qualité
2010-06-18

1^{er} juillet 2010
date