

Direction des soins infirmiers et de la qualité

PROCÉDURE DU SERVICE DE PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS

Section : Utilisation des appareils		No
Méthode : Nettoyage et désinfection du système de photothérapie Bili Tx		Page 1 de 5
Préparé par : Mélanie Guérin, infirmière support clinique en périnatalité	Approuvé par : Directrice des soins infirmiers et de la qualité	Date : 7 janvier 2013
		Révision :

1. Définition

Le système de photothérapie «Bili Tx» est un type d'équipement utilisé pour plusieurs usagers. Les pratiques de base, au volet de la prévention et du contrôle des infections, recommandent que tous les appareils partagés soient soumis à des méthodes rigoureuses de nettoyage et de désinfection entre chaque utilisation.

2. Buts

- Prévenir la transmission de microorganismes pathogènes par contact direct et indirect avec du matériel contaminé;
- Respecter l'application des pratiques de base;
- Assurer l'intégrité de l'équipement;
- Prodiguier des soins de qualité;
- Procéder au nettoyage et à la désinfection de l'équipement de manière sécuritaire.

3. Matériel requis

- Eau
- Savon doux
- Chiffons doux
- Lingette pré-imbibée d'eau de Javel Chlorox 0,55% (hypochlorite de sodium 1:10)
- Équipement de protection personnelle (EPI)
 - Masque de procédure
 - Blouse jaune à manches longues
 - Protection oculaire
 - Gants non stériles à usage unique

PROCÉDÉS**Nettoyage et désinfection de l'illuminateur avec cordon d'alimentation électrique et du panneau à fibres optiques du système «Bili Tx» entre chaque usager**

1. Éteindre et débrancher les pièces (illuminateur et panneau) avant le nettoyage et la désinfection (voir annexe).
2. Procéder à l'hygiène des mains.
3. Revêtir l'EPI.
4. **Si souillures visibles :**
 - Nettoyer à l'eau et au savon en utilisant un linge doux bien essoré.
 - Rincer avec de l'eau en utilisant un linge doux bien essoré.
 - Essuyer l'équipement en utilisant un linge doux.
5. Désinfecter l'illuminateur avec cordon électrique et le panneau à fibres optiques avec une lingette pré-imbibée d'eau de Javel (Chlorox). Au préalable, utiliser une serviette de papier pour enlever l'excédent de liquide sur la lingette.
6. Laisser sécher les pièces d'équipement à l'air. **(ne jamais utiliser de chaleur artificielle).**
7. Rincer les pièces du système avec de l'eau en utilisant un linge bien essoré, puis les essuyer avec un linge doux sec.

PRINCIPES

Éviter les accidents de type électrique (recommandation du fabricant).

Appliquer les pratiques de base.

Appliquer les pratiques de base.
Utiliser les produits nettoyants et désinfectants de manière sécuritaire.

Appliquer les pratiques de base.
Éviter la dispersion de liquide à l'intérieur de l'équipement.
Préserver l'intégrité du système.
Suivre les recommandations du fabricant.

Respecter les recommandations du fabricant.
Éviter la dispersion du produit désinfectant dans les pièces d'équipement.
Préserver l'intégrité de l'appareil.

Respecter le temps de contact nécessaire à la destruction des microorganismes.
Éviter les accidents de type électrique.
Respecter les recommandations du fabricant.

Enlever les résidus d'eau de Javel.

PROCÉDÉS**Nettoyage de la sacoche de transport de l'illuminateur entre chaque usager (à chaque retour de l'équipement)**

1. Procéder à l'hygiène des mains et enfiler des gants non stériles à usage unique.
2. Retirer l'illuminateur de la sacoche de transport. (voir annexe)
3. Nettoyer la sacoche de transport avec un linge et un savon doux et rincer. Toujours utiliser des linges bien essorés.
4. Laisser sécher à l'air complètement avant l'entreposage dans le contenant.

Nettoyage et désinfection du contenant d'entreposage (bac de plastique) de l'équipement (à chaque retour de l'équipement)

1. Procéder à l'hygiène des mains.
2. Revêtir l'EPI.
3. **Si souillures visibles :**
 - Nettoyer à l'eau et au savon en utilisant un linge doux bien essoré.
 - Rincer avec de l'eau en utilisant un linge doux bien essoré.
 - Essuyer l'équipement en utilisant un linge doux.
4. Désinfecter l'intérieur et l'extérieur du contenant avec une lingette pré-imbibée d'eau de Javel (Chlorox).
5. Laisser sécher.
6. Ranger l'équipement dans le contenant.

PRINCIPES

Appliquer les pratiques de base.

Préserver l'intégrité de l'équipement.
Suivre les recommandations du fabricant.

Appliquer les pratiques de base.

Appliquer les pratiques de base.

Assurer la propreté de l'équipement pour chacun des usagers.

Respecter le temps de contact nécessaire pour la désinfection.
Éviter la présence d'humidité dans le contenant.

Consultations

Caroline Martel, inf. conseillère service de prévention et contrôle des infections
Renée Gauthier, conseillère cadre, service de prévention et contrôle des infections

Références

ASPQ, (1999). Guide de prévention des infections : Pratiques de bases et précautions additionnelles visant à prévenir la transmission des infections dans les établissements de santé. Relevé des maladies transmissibles au Canada. Vol 25S4

Bilitx (2008) Children Medical Ventures : manuel d'utilisation.

Lucie Moisan

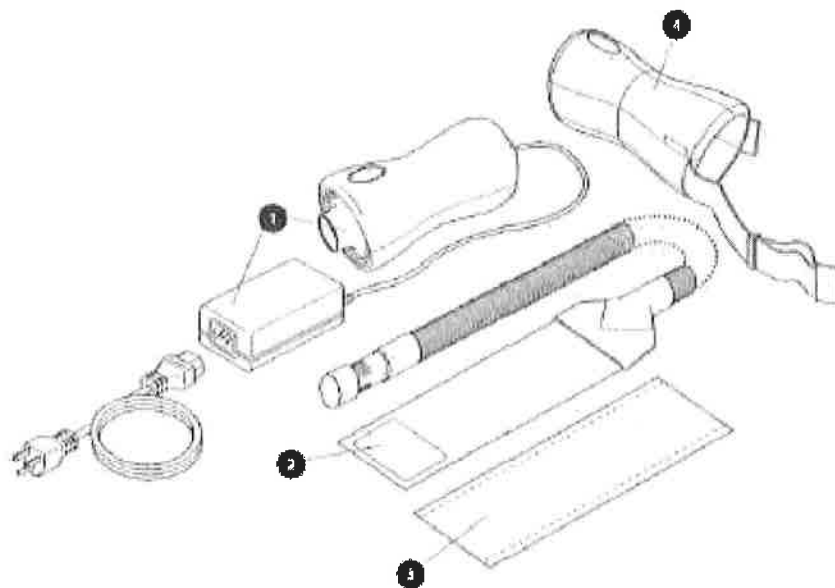
Directrice des soins infirmiers et de la qualité

7 janvier 2013

date

ANNEXE**Composants du système BiliTx**

Le système BiliTx comprend les éléments suivants. Certains éléments sont des accessoires en option susceptibles de ne pas être fournis avec l'appareil.

**Configuration du panneau à fibres optiques**

1. Illuminateur avec cordon d'alimentation électrique
2. Panneau à fibres optiques
3. Enveloppe jetable
4. Sacoche de transport de l'illuminateur (en option)
5. Sacoche de transport du matériel (en option) (non illustré)
6. Bande (non illustré)
7. Manuel d'instructions (non illustré)