

PROCÉDURE DU SERVICE DE PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS

Section : Utilisation des appareils		No
Méthode : Nettoyage et désinfection des appareils de glycémie capillaire Accu-Chek Inform II		Page 1 de 5
Préparé par : Renée Gauthier Service de prévention de prévention des infections	Approuvé par : Directrice des soins infirmiers et de la qualité	Date : 2010-01-11
		Révision : 2011-09-06 2013-02-15

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

1. Définition

Le glucomètre Accu-Chek Inform II est un type d'équipement employé pour plusieurs usagers. Les pratiques de base, au volet de la prévention des infections, recommandent que tous les appareils partagés doivent être soumis à des méthodes rigoureuses de nettoyage et de désinfection entre chaque utilisation. Le socle de l'appareil et la boîte d'accessoires doivent aussi être nettoyés et désinfectés périodiquement. Les composantes du système Inform II sont illustrées à l'annexe 1.

2. Buts

- Éviter la transmission de microorganismes pathogènes d'un usager à un autre par contact indirect;
- Respecter l'application des pratiques de base;
- Assurer l'intégrité de l'appareil;
- Prodiquer des soins de qualité;
- Procéder au nettoyage et à la désinfection de manière sécuritaire (pour les utilisateurs).

3. Matériel requis

Selon le type de nettoyage et de désinfection (précautions additionnelles ou non), différents produits sont utilisés pour l'appareil, l'unité de base et les accessoires :

- Lingettes de peroxyde d'hydrogène 0,5% (ex. : Virox, Accel TB)
- Serviettes à l'eau de Javel Chlorox 0,55% (dilution d'hypochlorite de sodium 1 :10)
- Équipement de protection individuelle (ÉPI) :
 - gants non stériles à usage unique
 - blouse à manches longues
 - protection oculaire

PROCÉDÉS	PRINCIPES
Nettoyage et désinfection du lecteur de glycémie capillaire entre chaque usager (clientèle sans précautions additionnelles) 1. Procéder à l'hygiène des mains et enfiler des gants non stériles à usage unique. 2. Retirer le lecteur du socle avant l'opération de nettoyage et de désinfection. 3. Nettoyer et désinfecter le lecteur avec une lingette de peroxyde d'hydrogène 0,5% (Virox, Accel TB) bien essorée. ○ Placer le lecteur sur une surface plane et propre lors du nettoyage et la désinfection de l'orifice d'entrée des bandelettes (s'assurer qu'aucun liquide ne pénètre l'orifice). 4. Laisser sécher le lecteur à l'air libre pendant 5 minutes. 5. S'assurer du séchage complet du lecteur avant de le replacer sur le socle.	Appliquer les pratiques de base. Éviter les accidents de type électrique. Respecter la recommandation du fabricant. Éviter la dispersion de liquide à l'intérieur de l'appareil (peut endommager les composantes électroniques). Préserver l'intégrité de l'appareil. Respecter le temps de contact nécessaire pour une action bactéricide, fongicide, virucide et tuberculocide. Éviter les accidents de type électrique (pour l'utilisateur) et la dispersion de liquide à l'intérieur de l'appareil (peut endommager les composantes électroniques). Préserver l'intégrité de l'appareil.
Nettoyage et désinfection du lecteur de glycémie capillaire entre chaque usager (clientèle avec précautions additionnelles) 1. Procéder à l'hygiène des mains et porter l'équipement de protection individuelle. 2. Retirer le lecteur du socle avant l'opération de nettoyage et de désinfection. 3. Nettoyer et désinfecter le lecteur avec une lingette à l'eau de Javel (Clorox) bien essorée. ○ Placer le lecteur sur une surface plane propre lors du nettoyage et la désinfection de l'orifice d'entrée des bandelettes (s'assurer qu'aucun liquide ne pénètre l'orifice).	Respecter des pratiques de base. Protéger les utilisateurs contre les éclaboussures d'eau de Javel (manipulation sécuritaire du produit). Éviter les accidents de type électrique. Respecter la recommandation du fabricant. Éviter la dispersion de liquide à l'intérieur de l'appareil (peut endommager les composantes électroniques) Préserver l'intégrité de l'appareil.

PROCÉDÉS	PRINCIPES
4. Laisser sécher le lecteur à l'air libre pendant 5 minutes. 5. S'assurer du séchage complet du lecteur avant de le replacer sur le socle. 6. Retirer l'équipement de protection personnelle (blouse, gants, masque, protection oculaire) et procéder à l'hygiène des mains.	Respecter le temps de contact nécessaire pour une action sporicide. Éviter les accidents de type électrique (pour l'utilisateur) et la dispersion de liquide à l'intérieur de l'appareil (peut endommager les composantes électroniques). Préserver l'intégrité de l'appareil. Appliquer les pratiques de base.
Nettoyage et désinfection quotidiens du socle du lecteur de glycémie. 1. Procéder à l'hygiène des mains et enfiler des gants non stériles à usage unique. 2. Enlever le lecteur du socle avant de le nettoyer et le désinfecter. Débrancher le socle. 3. Nettoyer et désinfecter le socle (sauf les connecteurs de câbles à l'arrière du socle) avec une lingette de peroxyde d'hydrogène 0,5% (Virox, Accel TB) bien essorée. Si le produit désinfectant pénètre l'endroit des connecteurs, assécher immédiatement. 4. Laisser sécher le socle à l'air libre pendant 5 minutes. 5. Enlever les gants et procéder à l'hygiène des mains. 6. S'assurer que le socle est complètement sec avant de le rebrancher.	Appliquer les pratiques de base. Éviter les accidents de type électrique (pour l'utilisateur). Respecter la recommandation du fabricant. Éviter les accidents de type électrique pour l'utilisateur. Préserver l'intégrité de l'appareil. Respecter le temps de contact nécessaire pour une action bactéricide, fongicide, virucide et tuberculocide. Appliquer les pratiques de base. Éviter les accidents de type électrique pour l'utilisateur.
Nettoyage et désinfection mensuel de la boîte d'accessoires 1. Procéder à l'hygiène des mains et enfiler des gants non stériles à usage unique.	Respecter les pratiques de base.

PROCÉDÉS	PRINCIPES
2. Vider la boîte d'accessoires. Nettoyer et désinfecter l'intérieur et l'extérieur de la boîte avec une lingette de peroxyde d'hydrogène 0,5% bien essorée.	Assurer la propreté de la boîte de rangement des accessoires.
3. Laisser sécher la boîte à l'air libre (intérieur et extérieur) pendant 5 minutes.	Respecter le temps de contact nécessaire pour une action bactéricide, fongicide, virucide et tuberculocide.
4. Retirer les gants et procéder à l'hygiène des mains.	Appliquer les pratiques de base.
5. S'assurer que l'intérieur de la boîte est sec d'y réintroduire le lecteur de glycémie.	Suivre la recommandation du fabricant.

4. Références

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

INSPQ (2005). Prévention et contrôle de la diarrhée nosocomiale associée au *Clostridium difficile* au Québec. Lignes directrices pour les établissements de soins. 3^e édition.

MSSS (2008). Mesures d'hygiène et de salubrité au regard du *Clostridium difficile*. Lignes directrices.

Roche (2009). ACCU-CHEK Inform II System : manuel d'utilisation.

Lucie Morin
Directrice des soins infirmiers et de la qualité

15 février 2013
date

ANNEXE 1

COMPOSANTS DU SYSTÈME



Lecteur de glycémie capillaire
(nettoyage et désinfection entre chaque usager)



Socle
(nettoyage et désinfection quotidien)



Boîte d'accessoires
(nettoyage et désinfection mensuel)