

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |                                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de la Montérégie-Ouest</p> <p><b>Québec</b></p> <p>Hôpital du Suroît</p>                                                                                        | <h1>PROCÉDURE CLINIQUE</h1>                                                 |                                                                 |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | <h2>NETTOYAGE ET DÉSINFECTION<br/>DES APPAREILS DE GLYCÉMIE CAPILLAIRE</h2> |                                                                 |                                                                 |
| <p>Référence à :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PC 1200-13-001</p> <p><input type="checkbox"/> Ordonnance collective</p> <p><input type="checkbox"/> Protocole</p> <p><input type="checkbox"/> Règle de soins</p> | <p>En vigueur le :</p> <p style="text-align: center;">Février 2013</p>      | <p>Révisé le :</p> <p style="text-align: center;">Août 2015</p> | <p>Numéro</p> <p style="text-align: center;">PC 1200-13-002</p> |

### OBJET DE LA MÉTHODE

Il est reconnu que le matériel souillé constitue un réservoir pour les microorganismes pathogènes. Afin de réduire le risque de contamination croisée auprès de la clientèle et de nos employés, il est important de mettre en place des mesures pour éviter la transmission d'infection lors de leur utilisation.

Les mains contaminées des utilisateurs risquent de contaminer l'appareil. En effet, de nombreuses recherches démontrent que les mains du personnel sont les agents de transmission de microorganismes les plus importants en milieu de soins.

On sait également que les équipements circulant, d'un usager à un autre, peuvent jouer un rôle dans la transmission et la propagation des infections. Ce genre d'équipement représente la source la plus fréquente d'infection imputable à l'environnement contaminé. Les surfaces contaminées où l'on dépose l'appareil peuvent également contribuer à la contamination de l'appareil.

### DOMAINE D'APPLICATION

Cette procédure s'applique à tous les services utilisateurs des appareils de glycémie capillaire de type Accu-Check Inform II.

### INTERVENANTS CONCERNÉS

- Infirmières et infirmières auxiliaires;
- Préposés aux bénéficiaires (PAB) attitrés aux équipes.

### OBJECTIFS

- Diminuer le risque de contamination croisée;
- Offrir à notre clientèle des équipements sécuritaires.

### INDICATIONS

- Nettoyage et désinfection obligatoires ENTRE chaque usager;
- Aucune bandelette ne doit rester au chevet de l'usager.

### MATÉRIEL REQUIS

- Lingettes de peroxyde d'hydrogène (ACCEL®);
- Lingettes d'hypochlorite de sodium (CLOROX®), si *Clostridium difficile* ou gastro entérite suspecté ou confirmé.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

- Gants non stériles.
- Éviter tout contact avec les yeux et les vêtements : un contact avec le produit dans les yeux peut provoquer une irritation modérée de la cornée. Rincer abondamment 15-20 minutes. Si verres de contact en place, retirer les verres après 5 minutes puis continuer le rinçage. Consulter un médecin si les signes d'irritation persistent après l'irrigation.

## ÉTAPES DE NETTOYAGE / DÉSINFECTION

### Utilisateurs : infirmière / infirmière auxiliaire

#### Lecteur de glycémie capillaire:



- Fréquence :
  - Il est recommandé de procéder au nettoyage de l'appareil ENTRE chaque usager.
- Enlever le lecteur du socle avant de le nettoyer;
- Vous ne devez JAMAIS déposer le lecteur sur une surface souillée, passez une lingette de germicide sur la surface en premier lieu;
- Nettoyer le lecteur avec la lingette requise (ACCEL®) ou (CLOROX®) selon le cas;
- Placer le lecteur sur une surface plane lorsque vous nettoyez la zone autour de l'orifice d'entrée des bandelettes en vous assurant qu'aucun liquide ne pénètre dans l'orifice car ce liquide pourrait endommager l'appareil;
- **Laissez sécher** le lecteur à l'air libre en assurant le temps de contact recommandé (3 ou 5 minutes);
- Une désinfection doit être **documentée** dans l'appareil, minimalement une fois par 24 heures et doit être suivie des contrôles de qualité (quart de nuit).

#### SI L'USAGER EST EN ISOLEMENT :

##### À l'extérieur de la chambre :

- Faire l'hygiène des mains;
- Mettre l'équipement de protection recommandé;
- Balayer le code à barres sur votre carte d'employé;
- Balayer le code à barres de l'usager;
- Balayer le code à barres sur le contenant de bandelettes réactives;
- Insérer la bandelette réactive dans la fente de l'appareil.

##### À l'intérieur de la chambre :

- Vous ne devez JAMAIS déposer le lecteur sur une surface souillée dans la chambre, passez une lingette de germicide sur la surface en premier lieu.

##### Avant de sortir de la chambre :

- Retirer l'équipement de protection;
- Faire l'hygiène de mains.

##### À l'extérieur de la chambre :

- Effectuer un **nettoyage / désinfection rigoureuse** de l'appareil, après utilisation :
  - ❖ Désinfection avec une (1) lingette de peroxyde d'hydrogène (ACCEL®) et assurer un temps de contact de 3 minutes, **ou**;
  - ❖ Désinfection avec une (1) lingette d'hypochlorite de sodium (CLOROX®), si *Clostridium difficile* ou gastro entérite suspecté ou confirmé, et assurer un temps de contact de 5 minutes.

#### Socle (chargeur):



- Fréquence : une fois par jour, de nuit, avant le test de contrôle de qualité;
- Débranchez le socle avant de le nettoyer;
- Essuyez complètement le socle;
- N'essuyez pas les connecteurs de câble se trouvant à l'arrière du socle;
- **Laissez sécher** le socle à l'air libre en assurant le temps de contact recommandé (3 ou 5 minutes);



- Assurez-vous que le socle soit totalement sec après le nettoyage.

### Boîte à accessoires



### Utilisateurs : aide de service / PAB / étudiante

- Fréquence :
  - mensuellement
- Essuyez toutes les surfaces avec une lingette désinfectante ACCEL® et laissez sécher le produit en assurant le temps de contact requis de 3 minutes;
- Vérifiez que la boîte à accessoires est entièrement sèche avant de l'utiliser ou de la remplir à nouveau.
- Ne jamais utiliser la boîte à accessoire dans une chambre d'isolement.

### **ALERTE :**

- Ne jamais immerger le lecteur, ni le socle dans un liquide;
- Ne jamais utiliser de nettoyant en vaporisateur sur l'appareil;
- Essorez les lingettes pré-mouillée pour enlever l'excès de solution;
- Si l'orifice des bandelettes est humide, les résultats de tests risquent d'être incorrects. Vous devez refaire un contrôle de qualité de l'appareil;
- Ne jamais nettoyer le lecteur lorsque vous effectuez un test de contrôle ou un test-patient;

### **RÉFÉRENCE(S) :**

Guide de prévention des infections, pratiques de base. Santé Canada, Juillet 1999

Lignes directrices en hygiène et salubrité, mai 2006

Fiche signalétique : *Accel* Prévention (peroxyde d'hydrogène) et *Clorox* (hypochloride de sodium)

Document glucomètre *ACCU CHEK Inform II*, ROCHE Canada

Roche diagnostics, Accu Chek Inform II, Système de test de la glycémie, Manuel d'utilisation, Version 2.0, 2009

|                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de la Montérégie-Ouest</p> <p><b>Québec</b></p> <p>Hôpital du Suroît</p>                                                                                        | <h1>PROCÉDURE CLINIQUE</h1>                |                                     |                                     |
| <h2>NETTOYAGE ET DÉSINFECTION<br/>DES APPAREILS DE GLYCÉMIE CAPILLAIRE</h2>                                                                                                                                                   |                                            |                                     |                                     |
| <p>Référence à :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PC 1200-13-001</p> <p><input type="checkbox"/> Ordonnance collective</p> <p><input type="checkbox"/> Protocole</p> <p><input type="checkbox"/> Règle de soins</p> | <p>En vigueur le :</p> <p>Février 2013</p> | <p>Révisé le :</p> <p>Août 2015</p> | <p>Numéro</p> <p>PC 1200-13-002</p> |

| PROCESSUS D'ÉLABORATION / RÉVISION                                                                                       |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p><b>Rédigé par</b></p> <p>Sylvie Latreille, conseillère cadre en prévention et contrôle des infections</p>             | <p>Mai 2012</p>      |
| <p><b>Révisé par</b></p> <p>Sylvie Latreille, conseillère cadre en prévention et contrôle des infections</p>             | <p>Août 2015</p>     |
| <p><b>Personnes consultées</b></p> <p>Louise Leduc, conseillère cadre en soins infirmiers et gestionnaire de risques</p> | <p>Décembre 2012</p> |

| PROCESSUS D'APPROBATION                                                                                                                                                                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p>Approuvé par :</p>  <p>Philippe Besombes<br/>Directeur des soins infirmiers et de l'enseignement universitaire (S.I.)</p> | <p>12 Août 2015</p> <p>Date</p> |