

## ENTRETIEN DE L'ENVIRONNEMENT - CLOSTRIDIUM DIFFICILE

### 1. Objet

La présence de spores de *Clostridium difficile* peut persister jusqu'à plusieurs mois dans l'environnement en l'absence de désinfection correcte, ce qui contribue à la dissémination de ce germe.

**Le nettoyage des chambres de patients infectés par *Clostridium difficile***, placés en mesures additionnelles contact et/ou lors de la levée des mesures additionnelles, comprend une **désinfection spécifique de la chambre**.

### 2. Domaine d'application

Concerne l'ensemble des services de soins accueillant des patients placés en mesures additionnelles contact en raison d'une infection à *Clostridium difficile*.

Le nettoyage quotidien comprend :

- désinfection quotidienne des surfaces « médicales » de la chambre (selon référence n°3 du document)
- désinfection bi quotidienne des sanitaires (toilettes y compris le lavabo).
- désinfection quotidienne des surfaces de l'environnement proche du patient (par ex : fauteuil, table de nuit et selon référence n°3 du document)

Remarque :

Suivant les services de soins et selon accord entre les ICS, ICUS et le service d'intendance, le service de maison nettoie aussi les surfaces de l'environnement direct du patient (table de nuit, table à manger et chaises, etc., consulter les recommandations du service de maison selon référence n°3 du document).

### 3. Responsabilités

ICS, ICUS, aides, personnel du service de maison

### 4. Déroulement de la désinfection

#### Principe

1. le nettoyage de la chambre d'isolement se fera de préférence en dernier
2. le nettoyage des surfaces « médicales » (sol, poignées de portes et rampe de lumières) est fait 1 x par jour
3. le nettoyage des sanitaires se fait 2 fois par jour, plus si souillures.
4. le nettoyage des surfaces de l'environnement se fait 1 fois par jour (selon référence n°3 du document), plus si souillures.
5. lors de la levée de l'isolement ou au départ du patient, toutes les surfaces de la chambre déjà citées sont désinfectées à nouveau (désinfection chimico-mécanique) et le rideau de séparation est changé.

#### Matériel

1. sur blouse de protection
2. solution hydro alcoolique
3. gants de ménage ou gants non stériles
4. produit désinfectant-détergent de surface en vigueur dans l'institution (Incidin plus® à 0.25%, disponible au robinet doseur dans les vidoirs des services de soins ) à mettre dans un récipient
5. chiffon de nettoyage

#### Technique

##### Nettoyage des surfaces « médicales » et des sanitaires

1. se désinfecter les mains
2. mettre la sur blouse avant d'entrer dans la chambre d'isolement
3. mettre les gants de ménage
4. nettoyer les surfaces « médicales » et les sanitaires avec le produit désinfectant-détergent usuel
5. retirer les gants de ménage et la sur blouse

6. se laver les mains avec le savon neutre, bien les sécher et ensuite les désinfecter.
7. sortir de la chambre avec le matériel de nettoyage.
8. jeter le produit désinfectant- détergent, désinfecter le récipient de nettoyage et mettre le chiffon dans un sac plastique au linge sale.
9. se laver les mains avec le savon neutre, bien les sécher et ensuite les désinfecter.

#### Nettoyage de l'environnement du patient

1. se désinfecter les mains.
2. mettre la sur blouse avant d'entrer dans la chambre d'isolement.
3. mettre des gants non stériles ou de ménage.
4. nettoyer les surfaces de l'environnement (par ex : fauteuil, table de nuit et selon référence n°3 du document) avec le produit désinfectant-détergent usuel.
5. retirer les gants et la sur blouse.
6. se laver les mains avec le savon neutre, bien les sécher et ensuite les désinfecter.
7. sortir de la chambre avec le matériel de nettoyage.
8. jeter le produit désinfectant- détergent, désinfecter le récipient de nettoyage et mettre le chiffon dans un sac plastique au linge sale.
9. se laver les mains avec le savon neutre, bien les sécher et ensuite les désinfecter.

#### Remarques :

1. **En présence de souillures visibles sur le sol** ou autres surfaces, absorber les liquides biologiques le plus rapidement possible avec du papier et procéder ensuite à la désinfection habituelle.
2. **En cas d'épidémie à *Clostridium difficile*** (= augmentation significative de l'incidence de *C.difficile* dans le même service et dans une période de temps définie, voir FT : HH\_03\_PRO\_00030) et **sur prescription du Service de Médecine Préventive Hospitalière**, remplacer le produit désinfectant-détergent usuel par un produit désinfectant-détergent spécifique contenant une **solution d'hypochlorite de sodium à minimum 0,5% de chlore actif** (par exemple : eau de Javel) pour le nettoyage des locaux.
3. Une solution d'hypochlorite de sodium à minimum 0,5% de chlore actif (ex. eau de Javel) est obtenue :
  - a. Soit en versant dans un seau contenant 5L d'eau (de robinet) **20 pastilles de Javaltout®**
  - b. Soit en versant le contenu d'un bidon de 2L d'**eau de Javel** à 2.5% (article D000031 livré par la pharmacie) dans un seau de 5L qui contient déjà un peu d'eau (~ 1L). Après l'ajout des 2L d'eau de Javel à 2.5%, la solution est complétée à 5L avec de l'eau de robinet.
4. **Après dilution, la solution d'eau de Javel obtenue doit être utilisée dans les 24 heures.**

#### **5. Document associé**

[HH\\_03\\_PRO\\_00030](#) : Surveillance épidémiologique des diarrhées associées à *C. difficile*.

#### **6. Evaluation**

Responsabilités des ICS, ICUS et personnel d'intendance.

#### **7. Distribution**

Services de soins  
Service de maison

#### **8. Références**

1. Fiche technique dans pathologie et micro-organisme pour le *Clostridium difficile* :  
[http://hcom.hospvd.ch:8003/chuv/menu/public/micropath\\_home.htm](http://hcom.hospvd.ch:8003/chuv/menu/public/micropath_home.htm)
2. *Clostridium difficile* : prise en charge, in Swiss-Noso, Volume 2, Numéro 3, Octobre 1995.
3. Instruction de travail du service de maison dans intranet : surfaces médicales nettoyées par les dames et surfaces médicales nettoyées par les messieurs :  
[http://hcom.hospvd.ch:8003/intranet-docs/loh/loh\\_mai\\_surf\\_med\\_dames.pdf](http://hcom.hospvd.ch:8003/intranet-docs/loh/loh_mai_surf_med_dames.pdf)