

## ENTRETIEN DE L'ENVIRONNEMENT - NOROVIRUS

### 1. Objet

Les *Norovirus* sont l'une des causes les plus fréquentes de gastro-entérite non bactérienne, aussi bien dans la communauté qu'à l'hôpital. Les virus sont excrétés dans les selles et les vomissures et sont **hautement contagieux**.

Le **nettoyage des chambres de patients infectés par *Norovirus***, placés sous mesures additionnelles contact et gouttelettes, comprend quotidiennement ou lors de la levée de ces mesures une **désinfection spécifique**.

### 2. Domaine d'application

Concerne l'ensemble des services de soins accueillant des patients placés sous mesures additionnelles contact et gouttelettes en raison d'une infection à *Norovirus*.

Le nettoyage quotidien comprend :

- désinfection quotidienne des surfaces « médicales » de la chambre (selon référence no 2 du document)
- désinfection bi-quotidienne des sanitaires (toilette, y compris le lavabo)
- désinfection quotidienne des surfaces de l'environnement proche du patient (par ex. fauteuil, table de nuit et selon référence no 2 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, chaise, etc. Consulter les recommandations du service de maison selon référence no 2 du document).

### 3. Responsabilités

ICS, ICUS, aides, personnel du service de maison

### 4. Déroulement de la désinfection

#### Principe

1. le **nettoyage des chambres d'isolements se fera de préférence en dernier**
2. le nettoyage des surfaces « médicales » (sol, poignées de portes et rampe de lumières) se fait 1 x/jour, plus si souillures.
3. le nettoyage des sanitaires se fait **2 x/jour, plus si souillures**.
4. le nettoyage des surfaces de l'environnement se fait 1 x/jour (selon référence no 2 du document), plus si souillures.
5. lors de la **levée de l'isolement** ou au départ du patient, toutes les surfaces déjà citées de la chambre sont désinfectées à nouveau (désinfection chimico-mécanique) et le rideau de séparation est changé. Les sanitaires sont désinfectés à **hauteur d'homme**

#### Produits

Les désinfectants habituels sont remplacés par :

1. Désinfection des mains avec la solution hydro-alcoolique : **Stérillium® Virugard**
2. Désinfection de l'environnement avec une solution préparée avec des comprimés effervescents de Chlore (concentration à 0.5% = 20 pastilles de Chlore : Javaltout® dans 5 litres).

#### Matériel

1. sur blouse de protection et masque.
2. solution hydro-alcoolique : **Stérillium® Virugard**
3. gants de ménage ou gants non stériles
4. Solution préparée avec des comprimés effervescents de Chlore (concentration 0.5%= 20 pastilles de Chlore : Javaltout® dans 5 litres)
5. chiffon de nettoyage.

**Technique**
Nettoyage des surfaces « médicales » et des sanitaires

1. se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique (Stérillium® **Virugard**)
2. mettre la surblouse +/- masque avant d'entrer dans la chambre d'isolement
3. mettre les gants de ménage
4. nettoyer les surfaces « médicales » et sanitaires avec une solution préparée avec des comprimés effervescents de Chlore (concentration 0.5% = 20 pastilles de Chlore : Javaltout® dans 5 litres)
5. retirer les gants de ménage, les poser sur le chariot, retirer la surblouse et la jeter
6. se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique (Stérillium® **Virugard**)
7. sortir de la chambre avec le matériel de nettoyage
8. à la fin du nettoyage des chambres, jeter l'eau de Javel, remettre les gants de ménage, désinfecter le récipient de nettoyage et mettre le chiffon dans un sac plastique au linge sale,
9. rincer les gants de ménage à l'eau du robinet.
10. se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique (Stérillium® **Virugard**)

Nettoyage de l'environnement du patient

1. se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique (Stérillium® **Virugard**)
2. mettre la surblouse avant d'entrer dans la chambre d'isolement
3. mettre les gants non stériles à usage unique ou des gants de ménage
4. désinfecter les surfaces de l'environnement (par ex. fauteuil, table de nuit et selon référence no 2 du document) avec une solution préparée avec des comprimés effervescents à base de Chlore (à 0.5% = 20 pastilles de Chlore : Javaltout® dans 5 litres)
5. retirer les gants à usage unique et les jeter. Sinon, poser sur le chariot les gants de ménage, retirer la surblouse.
6. se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique (Stérillium® **Virugard**).
7. sortir de la chambre avec le matériel de nettoyage
8. à la fin du nettoyage de l'environnement du patient, jeter l'eau de Javel, désinfecter le récipient de nettoyage et mettre le chiffon dans un sac plastique au linge sale.
9. rincer les gants de ménage à l'eau du robinet.
10. se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique (Stérillium® **Virugard**)

**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. Les gants de ménage sont tout le temps en contact avec le désinfectant.
3. **Après dilution, la solution préparée avec les comprimés effervescents de Chlore doit être utilisée dans les 24 heures.**

**5. Evaluation**

Responsabilités des ICS, ICUS et personnel d'intendance

**6. Validation**

No de version	Date d'émission	Classement	Elaboration/modification	Vérification/approbation visas
1.0	07.11.2007 (Val. 27.11.07)	V/doc / Site Internet	F. Boiron PCI SMPH	Dr. I. Nahimana, P. Raselli ICS, SMPH
1.1	01.12.2008 (Val. 28.11.08)	"		"

**7. Distribution**

 Services de soins  
 Services de maison

**8. Référence**

1. Fiche technique dans pathologie et micro-organisme pour le *Norovirus* ([http://intranet/chuv/menu/public/micropath\\_home.htm](http://intranet/chuv/menu/public/micropath_home.htm))
2. Instruction de travail du service de maison dans intranet : surfaces médicales nettoyées par les dames et surfaces médicales nettoyées par les messieurs ([http://intranet/intranet-docs/loh/loh\\_mai\\_surf\\_med\\_dames.pdf](http://intranet/intranet-docs/loh/loh_mai_surf_med_dames.pdf) et [http://intranet/intranet-docs/loh/loh\\_mai\\_surf\\_med\\_messieurs.pdf](http://intranet/intranet-docs/loh/loh_mai_surf_med_messieurs.pdf))
3. PharmInfo N°8-2008 : Epidémies de gastro-entérites à norovirus au CHUV : Emploi de l'eau de Javel ([http://intranet/intranet-docs/pha/bulletin\\_info/pha\\_bi\\_08-2008.javel.pdf](http://intranet/intranet-docs/pha/bulletin_info/pha_bi_08-2008.javel.pdf))