

## Siphons au Soins Intensifs Adulte, unité 03-05: désinfection

### Objet

Pour faire face à une augmentation des cas de *Pseudomonas* aux Soins Intensifs Adulte de chirurgie (unités 04 et 05, BH 05) puis à une épidémie d'*Acinetobacter* multi-résistant au Centre des brûlés (unité 03, BH 05) en 2004, des mesures particulières ont été prises pour désinfecter les siphons des unités touchées. Ces mesures (qui s'étaient montrées efficaces dans des établissements hospitaliers en France) consistaient à déverser pendant 3 mois 3 x par 24 heures 1 litre d'eau de Javel à 2.5% dans chaque point d'eau (lavabos, vidoirs, plonges, etc).

Afin de détecter une augmentation inhabituelle des cas de *Pseudomonas* ou d'*Acinetobacter*, qui nécessiteraient des investigations et éventuellement la reprise de ces mesures, une surveillance prospective des cas cliniques via les alertes Algerme a été mise en œuvre par le Service de Médecine Préventive Hospitalière (SMPH).

En dehors d'une problématique épidémiologique particulière, signalée par le SMPH, aucune mesure particulière n'est demandée pour désinfecter les siphons des Soins Intensifs de Médecine Adulte (SMIA). Si une telle démarche est demandée par le SMPH, la recommandation suivante en décrit la marche à suivre.

### Responsabilité

- Service de Médecine Préventive Hospitalière (SMPH) : surveillance prospective et signalisation du problème aux Service propreté et hygiène (SPH) et service des soins.
- Service propreté et hygiène et SMIA : désinfection des siphons de tous les points d'eau (lavabos, vidoirs, plonges) aux SMIA au BH 05

### Marche à suivre / méthode / déroulement

#### 1. Signalisation du problème (augmentation des cas) par le SMPH.

*Rappel* : en dehors d'une problématique épidémiologique particulière, signalée par le SMPH, aucune mesure particulière n'est demandée.

#### 2. Désinfection des siphons par le Service propreté et hygiène et SMIA

##### Matériel:

- Eau de Javel à 2.5% conditionnée par litre, prête à l'emploi.
- Gants à usage unique ou gants de ménage pour l'ensemble de l'action si effectuée en une fois.

##### Déroulement:

- Verser 1 fois par 24 heures 1 litre d'eau de Javel à 2.5% dans chaque lavabo. Augmentation de la fréquence à 3 fois par 24h à évaluer de cas en cas.
- Effectuée par:
  - un-e employé-e du SPH ou aide du SMIA
- Durée de la mesure : 3 mois, prolongation à réévaluer de cas en cas.

##### Evaluation / indicateurs :

- Surveillance épidémiologique des cas.
- Prélèvements microbiologiques effectués par le SMPH à la fin de la période de l'action (après 12 semaines).