



Centre de Coordination de la Lutte
contre les Infections Nosocomiales
(inter région OUEST)

RHC

*Relais Régional d'Hygiène
Hospitalière du Centre*

Réseau Régional des Etablissements de Santé de l'Ouest RRESO

Réseau Régional d'Hygiène Hospitalière de Basse-Normandie RRH

Association des Pays de Loire pour l'Eviction des Infections Nosocomiales APLEIN

PRÉVENTION du RISQUE INFECTIEUX

**lors de vaporisation d'eau avec des vaporisateurs réutilisables, pour les personnes âgées,
en vue de prévenir les risques liés à la canicule**

Contexte

Plan canicule (Annexe 13) et mise en œuvre de "plans bleus" dans toutes les institutions accueillant des personnes âgées. Extrait : *Stockage et maintien d'un niveau suffisant des stocks des matériels de prévention et de lutte contre les fortes chaleurs : brumisateurs d'eau minérale, vaporisateurs à main, boissons fraîches et boissons gélifiées, lingettes humectables, porte-sérums et poches de perfusion, poches à glace, ventilateurs....*

Objectif de la procédure

1. Prévenir l'hyperthermie et les risques de déshydratation et apporter plus de confort chez des patients fragilisés comme le sont souvent les personnes âgées placées en institution.
2. Eviter le risque infectieux lié à l'utilisation de l'eau

Risque infectieux

- Infection respiratoire par inhalation d'aérosols, à partir de la vaporisation, de micro-gouttelettes potentiellement contaminées (*Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumani*,...).
- Infection cutanéomuqueuse.

Stratégie de prévention du risque infectieux

- Individualiser les vaporisateurs à main par unité ou par service,
- Remplir le matin, le vaporisateur avec de l'eau de source embouteillée ou de l'eau du réseau sous condition qu'elle soit traitée afin de respecter une concentration :
 - en *Pseudomonas aeruginosa* inférieure ou égale à 1 UFC/250 mL ;
 - en *Legionella pneumophila* inférieur à 250 UFC/L.
- Vider le soir l'eau du réservoir du vaporisateur à main,
- Le laver le soir au lave-vaisselle,
- Ou le laver le soir en utilisant un détergent type liquide vaisselle puis rincer abondamment à l'eau du réseau et insister sur le séchage : égoutter, sécher l'extérieur avec un torchon propre et sec.
- Ne jamais remplir un vaporisateur déjà prérempli précédemment : toujours le vider, le laver, le sécher et le remplir de nouveau.

Chantal MOURENS, Nathalie VAN DER MEE, RHC

Marie-Alix ERTZSCHEID, Sylvie BATAILLON, Bernard BRANGER, C.CLIN-Ouest

Le 28 juillet 2004