HPCi | hygiène, prévention et contrôle de l'infection

Pseudomonas aeruginosa multirésistant

Mise à jour
16/10/2026

Informations relatives à
CMS et soignants indépendants

Epidémiologie

Agent infectieux

- *Pseudomonas aeruginosa* multiresistant: souche résistante à au moins un antibiotique dans au moins 3 classes d'antibiotiques habituellement efficaces (aminosides, carbapénèmes, céphalosporines anti-*Pseudomonas*, fluoroquinolones anti-*Pseudomonas*, piperacilline/tazobactam, aztreonam, fosfomycine, colistine)

Réservoir

- Environnement (sol, eau), à l'hôpital en particulier les siphons des lavabos et réservoirs d'eau

Mode de transmission

- Par contact direct entre patients
- Par l'intermédiaire du personnel (mains)

- Par contact indirect avec des objets contaminés (dispositifs médicaux et environnement direct du patient)

Période d'incubation

- Variable

Durée d'infectiosité

- Aussi longtemps qu'une personne est infectée par le *Pseudomonas aeruginosa* multiresistant

Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles

- Instaurer des Mesures Additionnelles CONTACT :
  - Si infection active à *Pseudomonas aeruginosa* multirésistante
  - Si plaie avec ecoulement
- Instaurer des Mesures Additionnelles GOUTTELETTES :
  - Si infection pulmonaire active à *Pseudomonas aeruginosa* multirésistante
  - Si patient avec trachéostomie et présence de *Pseudomonas aeruginosa* multirésistante dans les expectorations

Durée des mesures

Pendant la durée de l'infection

Matériel de soins

- Le matériel de soins est réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles
- Privilégier le matériel à usage unique (UU)
- Ne pas stocker du matériel à usage unique en chambre, sauf si nécessaire et max pour 24h

Transport

- Literie et vêtements du résident propres
- Désinfection du lit
- Lors d’un transfert en cabinet médical ou à l’hôpital:
  - Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Hygiène des mains

- Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydroalcoolique

Gants

- Non indiqué en systématique

- A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée)

Lunettes de protection

- Non indiqué en systématique
- A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de projection de liquides biologiques)

Nettoyage/désinfection

Matériel de soins

- Dispositifs médicaux a usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
- Vaisselle : filière habituelle