HPCi | hygiène, prévention et contrôle de l'infection

Pseudomonas aeruginosa multirésistant




Mise à jour
16/10/2026

Informations relatives à
EMS, EPSM, ESE, CAT

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

Placement

Chambre individuelle (chambre à 2 lits peut être envisagée si le patient n'a pas d'infection)

Durée des mesures

Pendant la durée de l'infection

Signalétique

- Si Mesures Additionnelles
  - Affiche sur la porte à l’extérieur de la chambre (entrée) et intérieur (sortie)
  - Blouses/ masques de soins devant la chambre

Suivi microbiologique

Pas de suivi microbiologique durant le séjour, sauf sur avis du service HPCI

Matériel de soins

- Le matériel de soins est réservé au résident pendant la durée des Mesures Additionnelles
- Privilégier le matériel à usage unique (UU)
- Prévoir un stock de matériel à UU pour 24h uniquement

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

---

Circulation

- Circulation possible si :
  - Résident.e propre sur lui
  - Vêtements propres
  - Si plaie infectée, recouverte d’un pansement propre
  - Désinfection des mains avant de sortir de leur chambre
  - Si présence de tachéostomie et présence de Pseudomonas dans les expectorations:
    - placer un pansement couvrant la trachéostomie

Visiteurs

- Ne pas s'asseoir sur le lit
- Désinfection des mains en entrant et en sortant de la chambre
- Surblouse si participation aux soins

- En cas de Mesures Additionnelles Gouttelettes : masque de soins

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)

Blouse de protection

- Si Mesures additionnelles:
  - Oui, si contact direct avec le patient ou son environnement immédiat
  - Oui, lors des soins de physiothérapie respiratoire et lors des soins de trachéostomie
  - Pas nécessaire si simple passage dans la chambre

Masque de soins

Oui, lors des soins de physiothérapie respiratoire et lors des soins de trachéostomie

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

Lit et literie

- Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
- Utiliser les sacs à linge usuels
- A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du résident, désinfecter le lit et changer la literie

Environnement

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien
- Lors de la levée des mesures ou au départ du résident:

- le matériel déposé dans un périmètre>à 2 m sera conservé (boites de gants, masques, etc.) sauf en cas de souillures visibles
- le matériel présent dans un périmètre <à 2 m (environnement proche du patient) sera jeté
- Tout le matériel désinfectable présent en chambre sera désinfecté
- Les rideaux ou parois de séparation sont à changer/désinfecter selon recommandations HPCI et dans tous les cas si souillures visibles

Déchets

- Élimination des déchets selon les filières habituelles

Déclaration du cas

Déclaration à HPCi Vaud

Oui si résident en EMS