HPCi | hygiène, prévention et contrôle de l'infection

Pseudomonas aeruginosa multirésistant

Mise à jour
14/11/2024

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 l'intermédiaire du matériel de soins ou d'examens, d'instruments, de l'environnement immédiat)

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 sortant de la chambre
- Surblouse seulement si participation aux soins
- Si Mesures Additionnelles Gouttelettes :
  - Port d'un masque de soins

Autre

Distribuer au patient le dépliant d'information (Patient porteur de BMR)

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Hygiène des mains

Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydro-alcoolique (PHA)

Gants

- Non indiqués 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, sauf si projections prévisibles de sang ou 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

Autre information

À consulter

Flyers/plaquette d’information destinée au patient porteur de BMR