

# Pseudomonas aeruginosa multirésistant



Mise à jour  
14/11/2024

Informations relatives à  
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Soins intensifs

## Epidémiologie

## Agent infectieux

*Pseudomonas aeruginosa* multirésistant: 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* multirésistant

---

## Prise en charge du cas positif/suspect

### Précautions Standard + Mesures Additionnelles



Instaurer des Mesures Additionnelles CONTACT



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 possible (placer plusieurs patients ayant le même agent infectieux dans la même chambre)

---

## Durée des mesures

Pendant la durée de l'infection

---

## Signalétique

-  Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre (entrée) et intérieur (sortie)
  -  Blouses/ masques de soins devant la chambre ou dans le SAS
  -  Aux soins intensifs/continus, si pas de box disponible, délimiter le périmètre d'isolement géographique
  -  Avant intervention chirurgicale: Communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles
- 

## Matériel de soins

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

## Transport

- > Masque de soins pour le patient si infection des voies respiratoires
  - > Literie et chemise du patient propres
  - > Désinfection du lit
  - > Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates
  - > Limiter les déplacements aux besoins essentiels
- 

## 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 en cas d'épidémie

- > Cohorte possible lors d'épidémie



Se référer aux recommandations de l'unité HPCi

---

## 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



Oui, si contact direct avec le patient et son environnement immédiat



Pas nécessaire pour un simple passage dans la chambre

---

### Masque de soins

Oui, si Mesures Additionnelles Gouttelettes

---

## Lunettes de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

---

## Nettoyage/désinfection

### Matériel de soins

-  Dispositifs médicaux à 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
  -  À la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient, 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 patient :
  -  Le matériel déposé dans un périmètre > à 2 m sera conservé (boîtes 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 changés ou désinfectés respectivement

---

## Déchets

Élimination des déchets selon les filières habituelles

---

## Déclaration du cas

### Déclaration à HPCi Vaud

Oui si résident en EMS

---

### Déclaration au service HPCI

Oui

---

## Autre information

### À consulter

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

---