

Pseudomonas aeruginosa multirésistant



Mise à jour
14/11/2024

Informations relatives à
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Toutes spécialités

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* 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
-

Circulation

-  En soins aigus, hôpitaux et cliniques :
 -  En principe, pas de sortie de la chambre
 -  Si sortie jugée nécessaire par le médecin en charge et en accord avec le service HPCI (rééducation, long séjour, etc) : chemise propre, flacon de poche de solution hydro-alcoolique
 -  En CTR
 -  En absence de facteurs de risque, le patient peut circuler librement si les conditions suivantes sont réunies :
 -  Patient propre sur lui
 -  Vêtements propres
 -  Si présence de pansements, ils sont propres
 -  Désinfection des mains avant de sortir de leur chambre
-

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 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 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
