

## Pseudomonas aeruginosa multirésistant



### Epidémiologie

Agent infectieux	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> multiresistant: souche résistante à au moins un antibiotique dans au moins 3 classes d'antibiotiques habituellement efficaces (aminosides, carbapénèmes, céphalosporines anti- <i>Pseudomonas</i> , fluoroquinolones anti- <i>Pseudomonas</i> , piperacilline/tazobactam, Aztreonam, Fosfomycine, Colistine)
Réservoir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• environnement (sol, eau), à l'hôpital en particulier les siphons des lavabos et réservoirs d'eau</li> </ul>
Mode de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• par contact direct entre patients</li> <li>• par l'intermédiaire du personnel (mains)</li> <li>• par l'intermédiaire du matériel de soins ou d'exams, d'instruments, de l'environnement immédiat)</li> </ul>
Transmission interhumaine	Oui
Période d'incubation	Variable
Durée d'infectiosité	Aussi longtemps qu'une personne est infectée par le <i>Pseudomonas aeruginosa</i> multiresistant

### Prise en charge du patient

Mesures additionnelles	CONTACT + GOUTTELETTES si infection respiratoire
Placement du patient	Chambre individuelle
Signalétique	Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre Blouses devant la chambre ou dans la chambre Aux soins intensifs/continus, en absence de box disponible, délimiter avec du ruban adhésif le périmètre d'isolement 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Privilégier le matériel à usage unique (UU)</li> <li>• Prévoir un stock de matériel à UU pour 24h uniquement</li> </ul>
Durée des mesures	Pendant la durée de l'infection
Transport du patient	Literie et chemise du patient propres Désinfection du lit Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates

	<p>Limiter les déplacements aux besoins essentiels</p> <p>Masque de soins pour le patient <u>si infection/colonisation des voies respiratoires</u></p>
Circulation du patient	<p>En principe, pas de sortie de la chambre</p> <p>Si sortie jugée nécessaire par le médecin en charge et en accord avec le service HPCI (rééducation, long séjour, etc):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chemise propre, flacon de poche de solution hydro-alcoolique</li> </ul>
Visiteurs	<p>Ne pas s'asseoir sur le lit</p> <p>Désinfection des mains en sortant de la chambre</p>

### Mesures de protection/prévention pour le personnel

Blouse de protection	<p>Oui, si contact direct avec le patient et son environnement immédiat</p> <p>Pas nécessaire pour un simple passage dans la chambre</p>
Gants	Non, sauf si risque d'exposition à du sang ou des liquides biologiques
Masque	Non, sauf si infection pulmonaire (masque de soins)

### Nettoyage/désinfection

Matériel de soins	Utiliser le détergent/désinfectant usuel
Lit et literie	<p>Utiliser les sacs à linge usuels</p> <p>A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• changer le lit et la literie</li> </ul>
Environnement	<p>Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien</p> <p>Lors de la levée des mesures ou au départ du patient :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le matériel déposé dans un périmètre &gt; à 2 m sera conservé (boites de gants, masques, etc.) sauf en cas de souillures visibles</li> <li>• le matériel présent dans un périmètre &lt; à 2 m (environnement proche du patient) sera jeté</li> <li>• Tout le matériel désinfectable présent en chambre sera désinfecté</li> <li>• Les rideaux ou parois de séparation sont changés ou désinfectés respectivement</li> </ul>
Déchets	Élimination des déchets selon les filières habituelles
Autres	Vaisselle : filière habituelle

### Déclaration du cas

Déclaration au service HPCI	Oui
-----------------------------	-----