

## Infection ou colonisation à entérobactéries non-*E. coli* productrices de bêta-lactamases à spectre élargi (ESBL)



### Epidémiologie

Agent infectieux	Entérobactéries autres que <i>E. coli</i> ( <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>E. cloacae</i> ...) productrices de bêta-lactamases à spectre étendu (ESBL ou BLSE)
Réservoir	Homme, animaux
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 contact indirect (matériel de soins ou d'examen, instruments, environnement immédiat)</li> </ul>
Transmission interhumaine	Oui
Période d'incubation	Variable, dépend de la bactérie incriminée
Durée d'infectiosité	Aussi longtemps qu'une personne est infectée ou colonisée (portage intestinal de quelques mois à plusieurs années)

### Prise en charge du patient

Mesures additionnelles	CONTACT
Suivi microbiologique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépistage à faire <u>si le dernier dépistage positif est &gt; à 30 jours</u>: 2 sets (frottis anal et cultures urine si <u>sonde vésicale et autres sites cliniques si toujours présents</u>) effectués à plus de six jours d'intervalle et sans antibiothérapie</li> <li>• Si le 1<sup>er</sup> frottis revient négatif, un 2<sup>nd</sup> frottis est à effectuer et doit être &gt; de 6 jours d'intervalle du 1<sup>er</sup> frottis et sans antibiothérapie</li> <li>• Si les 2 séries de frottis sont négatives selon critères ci-dessus, les mesures additionnelles peuvent être levées</li> </ul>
Placement du patient	Chambre individuelle (une chambre à 2 lits peut être envisagée si absence d'infection active, de diarrhée, d'incontinence fécale). Cohortage possible (placer plusieurs patients ayant le même agent infectieux dans la même chambre)
Signalétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche A3 sur la porte à l'extérieur de la chambre</li> <li>• Statif avec blouses et affiche mesures vestimentaires devant la chambre</li> <li>• Affiche sortie sur la porte à l'intérieur de la chambre</li> <li>• Plaquette sur la potence du lit, à transférer sur la chaise lors de transport</li> <li>• Aux soins intensifs/continus, si pas de box disponible, délimiter avec</li> </ul>

	du ruban adhésif rouge le périmètre d'isolement <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant intervention chirurgicale, indiquer les Mesures Additionnelles dans Digistat</li> </ul>
Matériel de soins	Le matériel de soins est réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles. Privilégier le matériel à usage unique
Durée des mesures	Les mesures additionnelles peuvent être levées, si 2 séries de frottis rectaux +/- sites cliniques sont négatives et distantes de 6 jours et sans antibiotique depuis au moins 48h
Transport du patient	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Literie et chemise du patient propres</li> <li>• Désinfection du lit</li> <li>• Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates</li> <li>• Limiter les déplacements aux besoins essentiels</li> </ul>
Circulation du patient	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
Visiteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas s'asseoir sur le lit</li> <li>• Désinfection des mains en sortant de la chambre</li> </ul>

### Mesures de protection/prévention pour le personnel

Blouse de protection	Oui, si contact direct avec le patient ou son environnement immédiat, pas nécessaire si simple passage dans la chambre
Gants	Non, sauf si risque d'exposition à du sang ou des liquides biologiques
Masque	Non

### Nettoyage/désinfection

Matériel de soins	Utiliser le détergent/désinfectant usuel
Lit et literie	Utiliser les sacs à linge usuels. A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient, changer le lit et la literie
Environnement	Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient: <ul style="list-style-type: none"> <li>• changement du rideau même si le patient reste dans la même chambre</li> <li>• désinfection minutieuse de l'environnement direct du patient (table de nuit, statif, perfusomat, etc.)</li> </ul>
Déchets	Elimination des déchets selon les filières habituelles
Autres	Vaisselle : Filière habituelle

### Déclaration du cas

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