

## ESBL - PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT PORTEUR D'ESBL PAR LES SERVICES DE SOINS

### RESPONSABILITÉS

Les soignants impliqués dans l'application de cette recommandation sont:

- Soignants-tes des services / unités de soins

### Définitions

Cas ESBL	patient colonisé/infecté par une bactérie productrice d'une bêta-lactamase à spectre élargi
Cas ESBL <i>E.coli</i>	patient colonisé/infecté par un <i>Escherichia coli</i> avec ESBL
Cas ESBL non <i>E.coli</i>	patient colonisé/infecté par une autre entérobactérie avec ESBL que <i>E coli</i> ( <i>Klebsiella spp</i> , <i>Enterobacter spp</i> , <i>Citrobacter spp</i> , etc)
Cas détecté à l'admission	prélèvement positif effectué $\leq 72$ h après l'admission
Cas détecté à l'hôpital	prélèvement positif effectué $> 72$ h après l'admission
Cas connu <b>actuel</b> (=cas connu actif)	patient connu avec au moins un prélèvement positif pour ESBL quel que soit le lieu (laboratoire) et la date du prélèvement
Cas connu <b>ancien</b> (cas connu inactif)	patient connu avec $\geq$ deux dépistages négatifs effectués après le dernier prélèvement positif, ceci à plus de 6 jours d'intervalle en dehors de toute antibiothérapie

### INDICATIONS AU DÉPISTAGE À L'ADMISSION

- Cas connu ESBL non-coli réadmis : effectuer dépistage que si dernier dépistage positif  $> 12$  mois
- Patient transféré d'un établissement de soins étranger
- Patient hospitalisé à l'étranger dans les 12 mois qui précèdent
- Patient ayant séjourné dans le sous-continent indien dans les 12 mois qui précèdent (voyage, travail...)

- Enfant hospitalisé dans le cadre d'un programme humanitaire en provenance de l'étranger

### Sites de dépistage

- Frottis ano-rectal chez adulte et enfant >1 an
- Frottis ano-rectal ou frottis de selles +/- frottis de gorge chez l'enfant < 1 an
- Urines si cathéter urinaire et Plaie ou autre foyer si applicable

### PRISE EN CHARGE D'UN NOUVEAU PATIENT PORTEUR D'ESBL NON E COLI

- Mesures Additionnelles(MA) contact+/\_ gouttelettes si prélèvement respiratoire positif
- Chambre individuelle dans la mesure du possible
- Dépistage des voisins

Uniquement en cas d'épidémie, si  $\geq 2$  cas porteurs de la même ESBL non E COLI dans une unité sur une période d'une semaine.

### Les Mesures Additionnelles seront maintenues

- durant toute la durée de l'hospitalisation
- sauf sur avis HPCI (après deux séries de frottis négatif (effectués en dehors de toute antibiothérapie) obtenus à au moins 1 semaine d'intervalle. Le premier dépistage doit être effectué au plus tôt 48h après l'arrêt de toute antibiothérapie.)

### PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT CONNU PORTEUR D'ESBL NON E COLI ( CAS ACTUEL)

- Mesures Additionnelles(MA) contact+/\_ gouttelettes si infection respiratoire à ESBL non E coli
- Chambre individuelle dans la mesure du possible

### Les Mesures Additionnelles pourront être levées

- après deux séries de frottis négatif (effectués en dehors de toute antibiothérapie) obtenus à au moins 1 semaine d'intervalle. Le premier dépistage doit être effectué au plus tôt 48h après l'arrêt de toute antibiothérapie.

### PRISE EN CHARGE D'UN NOUVEAU PATIENT PORTEUR D'ESBL E COLI

- Précautions Standard

### ALGORITHME DE PRISE EN CHARGE

algorithme ([https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/ESBL\\_SA\\_ALGOR.pdf](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/ESBL_SA_ALGOR.pdf))

#### PIÈCE(S) JOINTE(S):

 [ESBL\\_SA\\_ALGOR.pdf \(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/ESBL\\_SA\\_ALGOR\\_0.pdf\)](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/ESBL_SA_ALGOR_0.pdf)

**Microorganismes et pathologies:**

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

Dernière mise à jour le 24/10/2022