

# Entérobactéries non - E. coli productrices de béta-lactamases à spectre élargi (ESBL non E.coli)



Mise à jour  
21/10/2026

Autres dénominations  
BLSE Non E.Coli  
ESBL Non E.Coli

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

## Epidémiologie

## Agent infectieux



Entérobactéries autres que *E. coli* (*Klebsiella pneumoniae*, *E. cloacae*...) productrices de béta-lactamases à spectre étendu (ESBL ou BLSE)

---

## Réservoir



Homme, animaux

---

## Mode de transmission



Par contact direct entre patients

-  Par l'intermédiaire du personnel (mains)
  -  Par contact indirect avec des objets contaminés (dispositifs médicaux et environnement direct du patient)
- 

## 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 cas positif/suspect

### Précautions Standard + Mesures Additionnelles

-  **Remarque** : l'application des Précautions Standard est suffisante pour les *Escherichia coli* ESBL. Contrairement à d'autres entérobactéries comme *Klebsiella pneumoniae*, *E. coli* ESBL est rarement responsable d'épidémies nosocomiales. La majorité des cas sont acquis en communauté avec une prévalence de portage asymptomatique dans la population générale de l'ordre de 15%.

#### SA

-  Mesures Additionnelles Contact / Mesures Additionnelles Gouttelettes si symptômes respiratoires (toux, expectorations)

#### CTR

-  Précautions Standard
-  Mesures Additionnelles Contact en cas d'infection à ESBL, plaie avec ESBL non contenue ou incontinences non contenues



Mesures Additionnelles Gouttelettes si symptômes respiratoires (toux, expectorations)

---

## Placement



Chambre individuelle avec sanitaire dédié



Cohortage possible (regroupement de plusieurs patients avec le même germe/même type de résistance)



Isolement géographique en chambre à 2 lits possible

---

## Durée des mesures



Pendant toute la durée du portage d'ESBL non *E.coli*(selon indication du service HPCI)

---

## Signalétique



Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre (entrée) et intérieur (sortie)



Surblouses / 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

---

## Suivi microbiologique



Si le dernier prélèvement positif > 30 jours, faire un frottis rectal

-  Si le 1er prélèvement de suivi est négatif (en l'absence d'une antibiothérapie efficace contre le germe producteur d'ESBL), faire un 2ème prélèvement de suivi
  -  Frottis avec matière fécale visible
  -  **Si le dernier prélèvement positif < 30 jours**, aucun dépistage n'est requis
- 

## Soins de base

-  En cas de douche commune, le patient en Mesures Additionnelles passe en dernier
- 

## Matériel de soins

-  Le matériel de soins est réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles
  -  Privilégier le matériel à usage unique (UU)
  -  Ne pas stocker du matériel à usage unique en chambre, sauf si nécessaire et max pour 24h
- 

## Transport

-  Si Mesures Additionnelles Gouttelettes : masque de soins pour le patient et le transporteur
-  Toilette corporelle du jour, chemise d'hôpital propre, protection changée si incontinence, pansements hermétiques et non souillés, désinfection des mains
-  Désinfection du pourtour du lit et des accessoires avant de sortir de la chambre
-  Avertir le service de destination et le transporteur pour qu'il prenne les mesures adéquates
-  Limiter les déplacements aux besoins essentiels

---

## Circulation

### SA

-  En principe pas de sortie de la chambre
-  Si sortie jugée nécessaire par le médecin en charge et en accord avec le service HPCI (pour rééducation, long séjour, etc) :
  -  Toilette corporelle du jour réalisée, chemise d'hôpital propre, protection changée si incontinence, pansements hermétiques et non souillés, désinfection des mains
  -  Fauteuil du patient ou autre dispositif désinfectés avant la sortie de la chambre et de débiter une activité
  -  Surblouse et gants pas nécessaire pour le patient
  -  Surblouse indiquée pour le soignant seulement si contact direct avec le patient
  -  Si Mesures Additionnelles Gouttelettes : masque de soins pour le patient et le soignant

### CTR

-  Le patient peut circuler librement en absence d'infection à ESBL, plaie avec ESBL non contenue ou incontinence non contenue
  -  Vêtements propres (non souillés)
  -  Désinfection des mains
-  En cas de Mesures Additionnelles Gouttelettes, sortie accompagnée uniquement, masque de soins pour le patient et le soignant

---

## Visiteurs

-  Ne pas s'asseoir sur le lit
-  Désinfection des mains en entrant et en sortant de la chambre
-  Surblouse si participation aux soins



En cas de Mesures Additionnelles Gouttelettes : masque de soins

---

## Transfert/sortie



Avertir le service/l'établissement de soins de destination

---

## Mesures en cas d'épidémie



Cohortage possible lors d'épidémie



Se référer aux recommandations de l'unité HPCi

---

## Prise en charge des personnes contacts

### Mesures



Pas d'enquête d'entourage, sauf en cas de 2 cas positifs durant la même semaine avec la même bactérie concernée, sur avis de l'unité HPCi Vaud

---

## Mesures de protection/prévention pour le personnel

### Hygiène des mains



Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydroalcoolique

---

## Gants

- > Non indiqué 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 ou son environnement immédiat,
  - > Pas nécessaire si simple passage dans la chambre
- 

## Masque de soins

- > Non indiqué en systématique,
  - > Sauf si Mesures Additionnelles Gouttelettes ou selon les indications des Précautions Standard (risque de projection de liquides biologiques ou lors de symptômes respiratoires)
- 

## Lunettes de protection

- > Non indiqué en systématique
  - > A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de projections de liquides biologiques)
- 

## Nettoyage/désinfection

## Matériel de soins

- > Utiliser le détergent/désinfectant usuel
  - > Dispositifs médicaux à usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
  - > **Au départ du patient** : désinfecter tout le matériel à usage multiple présent en chambre
  - > Eliminer le matériel non désinfectable (boîte de gants, masques, lingettes etc) présent dans la zone patient (< 2m)
  - > Conserver le matériel non désinfectable (boîtes de gants, masques, lingettes, etc) présent hors de la zone patient (> 2 m) sauf si souillures visibles
- 

## Lit et literie

- > Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
  - > Utiliser les sacs à linge usuels
  - > Ne pas remplir les sacs à linge sale au-delà du 2/3 de leur capacité
  - > **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
- > Entretien de l'environnement direct du patient 1x/j
- > Les surfaces souillées par des liquides biologiques doivent être nettoyées/désinfectées immédiatement
- > **A la levée des mesures ou au départ du patient** :
- > Désinfection de l'environnement direct du patient (table de nuit, armoire, etc)



Nettoyage et désinfection de la chambre



Les rideaux ou parois de séparation sont changés ou désinfectés

---

## Déchets



Elimination des déchets selon les filières habituelles

---

## Déclaration du cas

### Déclaration au service HPCI



Oui

---

### Déclaration au médecin cantonal



En cas de flambée de cas : utiliser le formulaire : **flambée exceptionnelle en milieu hospitalier** - Site OFSP



A envoyer dans un délai de 24h au médecin cantonal

---