

# Gastroentérite bactérienne non Clostridioides difficile



Mise à jour  
07/11/2024

## Autres dénominations

Escherichia Coli Entéropathogène Avec Ou Sans Production D'entérotoxine  
(ETEC, EAEC, EPEC, STEC, EIEC)

Shiga Toxine (STEC)

Salmonella Spp - Vaud

Campylobacter Spp - Vaud

Yersinia Spp

Shigella Spp - Vaud

SHU (Syndrome Hémolytique Urémique)

Informations relatives à  
EMS, EPSM, ESE, CAT

## Epidémiologie

## Agent infectieux



*Escherichia coli* entéropathogène avec ou sans production d'entérotoxine  
(ETEC, EAEC, EPEC, STEC, EIEC)



*Campylobacter jejuni*, *Campylobacter sp.*, *Campylobacter coli*



*Salmonella sp.*



Shigella:



Shigelles du groupe A: *S. dysenteriae*



Shigelles du groupe B: *S. flexneri*



Shigelles du groupe C: *S. boydii*



Shigelles du groupe D: *S. sonnei*



Yersinia: *Yersinia enterocolitica* et *Yersinia pseudotuberculosis*

---

## Réservoir



*Escherichia coli* entéropathogène avec ou sans production d'entérotoxine (ETEC, EAEC, EPEC, STEC, EIEC):



l'homme constitue le réservoir principal (attention au portage asymptomatique)



les aliments, les animaux



Campylobacter:



Par la consommation d'aliments contaminés tels qu'une viande pas assez cuite, notamment la volaille, de l'eau contaminée ou du lait non pasteurisé.



Contact direct avec des animaux porteurs de la bactérie.



Les cas de contamination croisée (aliment cru vers des aliments prêts à la consommation ou du stockage des denrées alimentaires) sont fréquents.



La transmission interhumaine est possible, en particulier chez les enfants, mais elle reste rare.



Salmonelle:



Salmonellose non typhique, les principaux hôtes sont les animaux domestiques et sauvages, tels les bovins, les porcs, la volaille, la faune aviaire, les animaux de compagnie (particulièrement les reptiles) et les mouches. Les humains sont habituellement l'hôte définitif.



*Salmonella* Typhi, les humains sont le seul hôte connu.



Shigella:



Homme



Yersinia:



Animal (*Y. enterocolitica* : principalement le porc. *Y. pseudotuberculosis* : oiseaux et mammifères sauvages)

---

## Mode de transmission

- Par contact direct avec les selles
  - Par contact direct avec du matériel contaminé : (transmission féco-orale)
  - Par contact direct avec les selles ou par l'intermédiaire de matériel contaminé : ((endoscopes) transmission féco-orale)
  - Par ingestion d'aliments contaminés (lait frais, viande insuffisamment cuite), l'eau
  - Transmission interhumaine
    - Escherichia Coli entéro-pathogénique ou sans production d'entérotoxine (EIEC, EHEC, ETEC, STEC, EPEC, SHU)
    - Campylobacter
    - Shigella
  - Par contact direct avec les selles
  - Par contact direct avec du matériel contaminé : (transmission féco-orale)
  - Par contact direct avec les selles ou par l'intermédiaire de matériel contaminé : (transmission féco-orale)
  - Par ingestion d'aliments contaminés (lait frais, viande insuffisamment cuite), l'eau
  - Transmission interhumaine
    - Escherichia Coli entéro-pathogénique ou sans production d'entérotoxine (EIEC, EHEC, ETEC, STEC, EPEC, SHU)
    - Campylobacter
    - Shigella
- 

## Période d'incubation

- *Escherichia coli* entéropathogène avec ou sans production d'entérotoxine : De quelques heures à 3 jours (jusqu'à 10 jours)
- Campylobacter : 1 à 10 jours, le plus souvent 2 à 5 jours

-  Salmonelle : Le plus souvent 12 à 36 heures avec des extrêmes allant de 6 à 72 heures
  -  Shigella : Le plus souvent 1 à 3 jours, les extrêmes allant de 12 heures à 1 semaine
  -  Yersinia : 3 à 7 jours (<10 jours)
- 

## Durée d'infectiosité

-  *Escherichia coli* entéropathogène avec ou sans production d'entérotoxine:
  -  L'excrétion bactérienne peut durer plusieurs semaines après le début de la maladie
-  Campylobacter:
  -  Pendant toute la durée de la maladie (quelques jours à plusieurs semaines)
-  Salmonelle :
  -  Excrétion dans les selles pendant des périodes très variables.
  -  Environ 1% des adultes et 5% des enfants de moins de 5 ans excrètent encore des salmonelles après une année et sont donc considérés comme des porteurs chroniques
-  Shigella:
  -  Moins d'une semaine après la mise en route d'un traitement efficace. Peut aller jusqu'à 4 semaines en l'absence de traitement
-  Yersinia :
  -  Excrétion fécale pendant toute la durée des symptômes, habituellement 2 à 3 semaines, exceptionnellement 2 à 3 mois en l'absence de traitement

---

## Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles

L'application des Précautions Standard est suffisante

---

## Placement

Maintien en chambre si résident avec incontinence fécale non contenue ou non observant

---

## Durée des mesures

**Si Mesures Additionnelles Contact :**

 Jusqu'à guérison clinique

---

## Signalétique

**Si Mesures Additionnelles Contact :**

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

 Blouses/ masques de soins devant la chambre

---

## Matériel de soins

Réservé au résident pendant la durée la maladie  
Désinfection minutieuse du matériel à usage multiple (stéthoscope, brassard à pression, glucomètre, etc.)  
Privilégier le matériel à usage unique

---

## Transport

Vêtements propres (non souillés)

Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates

Limiter les déplacements

---

## Circulation

Limiter les activités collectives

---

## Visiteurs

### Si Mesures Additionnelles Contact :

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

## Autre

-  Le résident doit être informé de se laver rigoureusement les mains après avoir été à selles
-  Le résident atteint d'entérite ne participe pas aux ateliers cuisine pendant la phase aiguë de la maladie
-  Les personnes travaillant dans la restauration et atteintes d'entérite doivent être mises en arrêt de travail pendant la phase aiguë de la maladie.



Le portage de Salmonelle peut durer quelques mois, surtout chez les enfants

---

## 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

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

---

### Masque de soins

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

---

## Lunettes de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

---

## Nettoyage/désinfection

### Matériel de soins

Dispositifs médicaux a usage multiple: utiliser le détergent/désinfectant usuel  
Vaisselle : filière habituelle

---

### Lit et literie

Utiliser les sacs à linge usuels

---

### Environnement

Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien

---

### Déchets

Elimination des déchets selon les filières habituelles

---

## Déclaration du cas

# Déclaration au service HPCI

Oui

---

# Déclaration au médecin cantonal

-  Les flambées de cas doivent être déclarées par le médecin dans un délai de 24 heures
  -  *Escherichia coli* entéropathogène avec ou sans production d'entérotoxine
    -  Non, sauf les souches EHEC, VTEC, STEC: déclaration du médecin dans un délai de 24 heures après confirmation du laboratoire
  -  Campylobacter:
    -  Les flambées de cas doivent être déclarées par le médecin dans un délai de 24 heures
-