

# Botulisme



Mise à jour  
06/11/2024

Autres dénominations  
Clostridium Botulinum

Informations relatives à  
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Dialyse

## Epidémiologie

### Agent infectieux

*Clostridium botulinum*

---

### Réservoir

Les spores sont ubiquitaires (sol, mer, produits agricoles). Des toxines (neurotoxines) sont responsables de la présentation clinique.

---

### Mode de transmission

- botulisme alimentaire: consommation d'aliments contenant l'une des toxines botuliniques (toxine préformée) et n'ayant pas été suffisamment cuits avant leur consommation (conserves "maison", salaison)
- botulisme intestinal: production de toxine in vivo suite à l'ingestion de spores de *C. botulinum*. Le miel peut être une source de spores de *C. botulinum* chez les jeunes enfants

➤ botulisme des plaies: contamination / infection de plaie par des spores (souillures)

➤ acte de bioterrorisme: par inhalation de spores ou ingestion d'aliments contaminés

---

## Période d'incubation

En règle générale, il oscille entre 12 et 72 heures dans le cas du botulisme alimentaire (valeurs extrêmes : 2 heures à 8 jours). En cas de botulisme par blessure, le temps d'incubation varie entre 4 et 14 jours et il ne peut être calculé avec précision pour la forme infantile.

---

## Durée d'infectiosité

Pas de transmission interhumaine

## Prise en charge du cas positif/suspect

### Précautions Standard + Mesures Additionnelles

L'application des Précautions Standard est suffisante

---

## Mesures en cas d'épidémie

Un cas de botulisme doit être considéré comme une possible épidémie. Une enquête doit être réalisée dans l'entourage proche

---

# Mesures de protection/prévention pour le personnel

## Hygiène des mains

Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec la solution hydro-alcoolique

---

## 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 et désinfection

### Matériel de soins

Dispositifs médicaux à usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque

Vaisselle : filière habituelle

---

### Lit et literie

- Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
  - Utiliser les sacs à linge usuels
- 

### Environnement

Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien

---

### Déclaration du cas

#### Déclaration au médecin cantonal

Déclaration du médecin par téléphone dans les 2 heures

---

## Mesures en cas d'épidémie

Un cas de botulisme doit être considéré comme une possible épidémie. Une enquête doit être réalisée dans l'entourage proche

---