

# Botulisme

Mise à jour  
06/11/2024Autres dénominations  
Clostridium BotulinumInformations relatives à  
CHUV / Psychiatrie

## 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



Aucune, application des Précautions Standard

---

## Mesures en cas d'épidémie



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

---

# Mesures de protection/prévention pour le personnel

## Gants



Si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée

---

## Blouse de protection



Si risque de projections de liquides biologiques

---

## Masque de soins



Si risque de projections de liquides biologiques



Lors de symptômes respiratoires

---

## Lunettes de protection



Si risque de projections de liquides biologiques

---

## Nettoyage et désinfection

## Matériel de soins

-  Utiliser le détergent/désinfectant usuel
  -  Retraiter le matériel à usage multiple après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
- 

## 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
- 

## Déchets

-  Elimination des déchets selon les filières habituelles
- 

## Déclaration du cas

### Déclaration au médecin cantonal

-  Déclaration du médecin par téléphone dans les 2 heures
-