# **Botulisme**



Mise à jour 06/11/2024

Autres dénominations Clostridium Botulinum

Informations relatives à Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Endoscopie

# 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

$\bigcirc$	botulisme des plaies: contamination / infection de plaie par des spores (souillures)
	acte de hioterrorisme: par inhalation de spores ou ingestion d'aliments

#### Période d'incubation

contaminés

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 mai	ns selon les 5 mon	nents de l'OMS avec l	a solution hydro-alcoolique

#### Gants

$\bigcirc$	Non indiqués en systématique
$\bigcirc$	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

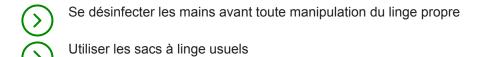
# Nettoyage et désinfection

#### Matériel de soins

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

Vaisselle : filière habituelle

#### Lit et literie



#### Environnement

Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien

#### **Déchets**

Elimination des déchets selon les filières habituelles

### 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