

Info-MADO

Bulletin sur les maladies à déclaration obligatoire Direction de santé publique du Nunavik

APPEL À LA VIGILANCE *Écllosion de botulisme en France*

Rédigé par
Manon Lefebvre, conseillère en maladies infectieuses
Équipe Maladies infectieuses
Direction de santé publique, RRSSS Nunavik

Contexte

Une écllosion de botulisme est actuellement en investigation en France.

Actuellement, 10 cas auraient été déclarés. La plupart des personnes sont de nationalités étrangères (américaine, canadienne, allemande). Parmi les cas canadiens (N=3), certains sont du Québec. Une personne parmi les cas est décédée. Elle n'était pas originaire du Canada.

Les cas ont tous fréquenté au cours de la semaine dernière le même bar de Bordeaux, le *Tchin Tchin Wine Bar*. À ce stade de l'enquête, les aliments suspectés sont des conserves de sardines faites maison par le restaurateur, servies à une trentaine de personnes entre le 4 et le 10 septembre 2023.

La période d'incubation du botulisme alimentaire est en moyenne de 8 à 36 heures mais peut s'étendre jusqu'à 10 jours suite à la consommation de l'aliment. Les personnes qui ont consommé l'aliment suspecté pourraient donc encore développer la maladie puisque celui-ci a été servi jusqu'au 10 septembre.

Tableau clinique

- Vomissements, nausées, diarrhée;
- Faiblesse, hypotension;
- Sécheresse de la bouche, vision trouble, diplopie, mydriase, dysphagie, dysarthrie, dysphonie, ptose palpébrale;
- Dyspnée, désaturation, diminution du débit respiratoire;
- Iléus intestinal, constipation, iléus vésical.

Analyses de laboratoire et traitement

- Sérologie (doit impérativement être faite avant l'administration de l'antitoxine) ;
- Liquide gastrique ;
- Selles ;
- Aliment suspect (si disponible).

Le traitement du botulisme est essentiellement symptomatique et requiert, dans les formes sévères, des soins respiratoires intensifs avec ventilation assistée. L'administration d'antitoxine botulique dans les heures ou les premiers jours après le début des symptômes peut permettre de raccourcir le temps d'hospitalisation.

La décision d'administrer ou non l'antitoxine botulinique est une décision clinique qui doit être prise par le médecin traitant qui peut être validée au besoin avec l'infectiologue de garde au Centre universitaire de santé McGill (CUSM).

Évolution

Bien que le botulisme alimentaire soit une condition toxicologique potentiellement mortelle, la plupart des personnes atteintes peuvent se rétablir si la maladie est diagnostiquée et traitée rapidement. Le rétablissement peut toutefois prendre de quelques semaines à quelques mois.

Ce qui est attendu des cliniciens

Les cliniciens de la région sont invités à augmenter leur niveau de vigilance face à toute personne présentant un tableau clinique compatible avec le botulisme et qui a eu une exposition potentielle au *Tchin Tchin Wine Bar* de Bordeaux.

Le botulisme est une MADO à surveillance extrême.

- *Déclarer rapidement tout cas suspect au médecin de garde de la Direction de santé publique du Nunavik par téléphone au 1-855-964-2244 ou 1-819-299-2990.*

Liens utiles

[Boîte à outils - Botulisme | Régie régionale de la santé et des services sociaux du Nunavik \(nrbhss.ca\)](https://www.nrbhss.ca)

<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/avis-sante-publique/2023/eclosion-cas-presumes-botulisme-bordeaux-france-lien-sardines-provenant-tchin-tchin-wine-bar.html>