

Investigation de toxi-infections d'origine alimentaire suspectée à Montréal

15 juin 2023

La Direction régionale de santé publique (DRSP) de Montréal enquête de multiple cas de toxi-infections d'origine alimentaire suspectée en lien avec des événements de grande ampleur à chaque année, dont un [médiatisé récemment](#). L'agent pathogène en cause est rarement identifié.

Bien que la recherche de l'agent étiologique n'est pas nécessairement cliniquement indiquée pour un patient donné, elle peut être d'une grande importance pour la santé de la population. Il est possible de réaliser des analyses microbiologiques dans le cadre d'une investigation d'éclosion.

Dans le contexte actuel, la DRSP de Montréal demande aux cliniciens de rehausser leur vigilance concernant les personnes présentant des symptômes compatibles avec une intoxication alimentaire qui auraient consommé un repas fourni lors d'un événement de grande envergure (p.ex. un congrès) dans les 72 heures avant le début des symptômes.

RECOMMANDATIONS

- Pour tout patient présentant des symptômes compatibles avec une possible toxi-infection d'origine alimentaire, demander s'il a consommé un repas fourni lors d'un événement de grande envergure (p.ex. un congrès) dans les 72 heures précédant le début des symptômes. Si oui :**
 - À des fins de santé publique, envisager la recherche des agents étiologiques les plus fréquents en demandant :
 - Culture de selles : la selle doit être dans un **contenant de transport Cary Blair** ;
 - [PCR multiplex gastroentérite virale au LSPQ](#): la selle doit être dans un **contenant de plastique stérile sans fixateur** (type « culture d'urine ») ; le spécimen doit être conservé réfrigéré et transporté avec un bloc réfrigérant (ice-pack); éviter de congeler le spécimen ;
 - Pour toute question sur le prélèvement des selles, référez-vous au guide de prélèvement de votre laboratoire local de microbiologie.
 - Sur la requête papier de microbiologie, SVP inscrire :
 - « éclosion gastro-entérite » dans les renseignements cliniques, et
 - la date et lieu de l'événement suspecté dans les renseignements complémentaires.
 - Si les investigations s'avèrent toutes négatives, considérer consulter un microbiologiste-infectiologue.
- Afin de réduire le risque de transmission secondaire, jusqu'à ce que les symptômes soient résolus, recommander au patient de :**
 - Rehausser l'hygiène des mains, en particulier après être allé aux toilettes ;
 - Éviter de préparer ou servir des aliments pour d'autres personnes ;
 - Éviter d'avoir des relations sexuelles ;
 - Éviter de fréquenter ou de travailler dans des milieux à risque incluant les milieux de soins et les services de garde.
- Signaler à la santé publique l'agent étiologique identifié pour tout cas de toxi-infection alimentaire possiblement lié à une éclosion :**
 - Utiliser le [formulaire de déclaration des MADO](#) en prenant soin de fournir les coordonnées complètes des personnes pour que l'équipe de la DRSP puisse rapidement procéder à l'enquête épidémiologique, ou
 - Contactez le professionnel de garde en maladies infectieuses au 514-528-2400.

Pour plus d'information sur la manipulation sécuritaire des aliments :

- En anglais : <https://www.canada.ca/en/health-canada/services/food-nutrition/food-safety/safe-food-handling-tips.html>
- En français : <https://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/md/Publications/Pages/Details-Publication.aspx?guid=%7b88ccf636-9ab5-4af1-8e13-faeab34d3d07%7d>

Pour joindre le professionnel de garde en maladies infectieuses de la Direction régionale de santé publique de Montréal : **514 528-2400**, 24 h/7 jours