

## APPEL À LA VIGILANCE

Écllosion de lésions ulcéreuses génitales et buccales  
associée au virus Monkeypox à Montréal et autres régions

20 mai 2022

Vol. 1, no 02

### À l'attention des médecins de la région de Lanaudière

#### CONTEXTE

La Direction de santé publique (DSPublique) de Montréal a reçu depuis le 12 mai 2022, 15 déclarations de lésions génitales et buccales inhabituelles d'étiologie indéterminée pour lesquels le Laboratoire national à Winnipeg a confirmé que 2 des cas sont actuellement positifs pour la variole simienne (monkeypox). Depuis, des cas suspects ont été déclarés dans d'autres régions du Québec. D'autres spécimens prélevés chez certains patients sont en cours d'analyse au Laboratoire national de microbiologie, ce qui laisse suspecter une plus grande ampleur à cette écllosion.

Les lésions sont décrites comme des **éruptions papuleuses ou pustuleuses** progressant vers le développement d'ulcères douloureux localisés principalement au niveau de la langue, des gencives, de l'anus, du pénis, du scrotum ou du pubis. La majorité des patients pour lesquels l'information est disponible ont présenté des **adénopathies localisées et des symptômes systémiques légers** survenant avant ou après l'apparition de l'éruption cutanée (sensation de fièvre, frissons, diaphorèse nocturne, fatigue, myalgies, arthralgies, céphalées). Aucun cas sévère n'a été observé. Tous les cas déclarés jusqu'ici touchent des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes.

Il se transmet principalement **par contact direct, indirect et gouttelettes**.

#### RECOMMANDATIONS INTÉRIMAIRES AUX PROFESSIONNELS DU RÉSEAU

##### 1. Évaluer et assurer la prise en charge des personnes présentant des ulcérations génitales ou buccales :

Envisager les étiologies les plus communes, soit l'herpès simplex, la syphilis, le virus varicella-zoster ou la LGV. Se référer aux [Lignes directrices canadiennes sur les infections transmissibles sexuellement](#) et les [guides d'usage optimal de l'INESSS](#) pour connaître les tests diagnostiques et les recommandations de prise en charge.

Certains cliniciens avaient au début évoqué la possibilité d'une infection par la bactérie *Haemophilus ducreyi* (chancre mou), mais avec la confirmation des deux cas d'infection associée au monkeypox cela devient beaucoup moins probable.

## APPEL À LA VIGILANCE

Éclosion de lésions ulcéreuses génitales et buccales  
associée au virus Monkeypox à Montréal et autres régions

20 mai 2022

### 2. Évaluer si la personne répond à la définition de cas suspects

- a. Personne qui présente des éruptions papuleuses ou pustuleuses ou des ulcères douloureux avec ou sans symptôme systémique (fièvre, céphalée, myalgie, arthralgie, dorsalgie ou lymphadénopathies)

**ET**

- b. qui a eu, dans les 21 jours précédant l'apparition de ses symptômes, l'une des expositions suivantes :
- I. un contact significatif<sup>1</sup> avec une personne qui a des lésions cutanées douloureuses de type papules, vésicules ou ulcères **OU**
  - II. une histoire de voyage dans un pays ayant rapporté des cas confirmés de monkeypox au cours des 21 jours précédant le début des symptômes; **OU**
  - III. est un homme rapportant des contacts sexuels avec d'autres hommes.

3. **Effectuer un prélèvement pour la recherche d'une infection à orthopoxvirus simien chez les cas suspects et en aviser le ou la microbiologiste-infectiologue de garde au laboratoire afin de s'assurer de leur traitement prioritaire.** Se référer à l'annexe ci-jointe pour connaître les particularités liées aux prélèvements, spécimens et analyses requis pour la recherche des agents pathogènes.

4. **Recommander à la personne symptomatique de s'isoler à domicile, de porter un masque et de couvrir ses lésions cutanées.** Son isolement pourra être levé à la résolution des lésions (formation de croûtes) ou avant si un diagnostic alternatif est posé.

- **Période de contagiosité : 5 jours avant le début des symptômes (incluant les symptômes systémiques) jusqu'à la résolution des lésions cutanés.**

5. **Signaler rapidement à la DSPublique toute personne répondant aux définitions de cas ci-haut** en utilisant le [formulaire de déclaration des MADO](#) ou en communiquant hors des heures ouvrable avec le médecin de garde. Prenez soin de fournir les coordonnées complètes des personnes. afin que nous procédions à l'identification des personnes ayant eu un contact significatif avec le cas.

6. **Mettre en place les précautions appropriées lors de l'évaluation clinique de patients présentant des lésions cutanées suggestives d'orthopoxvirus simien :**  
Actuellement **les mesures recommandées** sont :

- a. Équipements de protection individuelle : les professionnels en contact direct avec les patients présentant des symptômes compatibles avec l'orthopoxvirose simienne devraient porter des gants à usage unique, une blouse jetable, une protection oculaire et un masque N95 lorsque possible.

<sup>1</sup>Contact significatif : Personne qui vit sous le même toit ou qui a eu des contacts sexuels.

## APPEL À LA VIGILANCE

Éclosion de lésions ulcéreuses génitales et buccales  
associée au virus Monkeypox à Montréal et autres régions

20 mai 2022

- b. Hygiène et salubrité : l'orthopoxvirus simien est inactivé par les désinfectants d'utilisation courante en milieu clinique.
- c. Trajectoire des patients :
- instaurer un triage des patients qui présentent des symptômes compatibles afin d'éviter tout contact non nécessaire avec d'autres personnes dans le milieu clinique et les isoler dans une salle fermée de la clinique lorsque possible.
  - dans la mesure du possible, toute personne présentant de tels symptômes devrait aviser la clinique de son intention de consulter avant de se rendre sur place pour que les mesures requises puissent être mises en place.

### POUR MIEUX RÉPONDRE AUX QUESTIONS DES PATIENTS?

- **QU'EST-CE QU'UNE EXPOSITION SIGNIFICATIVE?**

L'exposition significative : personne vivant sous le même toit que le cas ou ayant eu des contacts sexuels avec ce dernier; noter que cette définition d'exposition est spécifique à la situation épidémiologique en cours à Montréal.

- **QUELS CONSEILS DONNER AUX PERSONNES EXPOSÉES?**

Recommander aux personnes ayant eu un contact significatif de surveiller leurs symptômes pendant les 21 jours suivant leur dernière exposition à risque, notamment en mesurant leur température quotidiennement. Également, dans le contexte où les personnes peuvent transmettre la maladie 5 jours avant les symptômes, il est recommandé aux contacts d'éviter les relations sexuelles.

Recommander aux personnes ayant eu un contact significatif et ayant des symptômes de consulter un professionnel de la santé pour une évaluation clinique, de porter un masque et de couvrir leurs lésions. Demander à la personne d'aviser le milieu clinique avant de s'y présenter et de privilégier une modalité de transport vers le milieu clinique qui minimise les contacts directs avec d'autres personnes dans la mesure du possible.

## APPEL À LA VIGILANCE

Écllosion de lésions ulcéreuses génitales et buccales  
associée au virus Monkeypox à Montréal et autres régions

20 mai 2022

### POUR JOINDRE LA DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE

**Téléphone** : 450 759-6660, poste 4513

**Courriel** : [maladies.infectieuses.ciessleran@ssss.gouv.qc.ca](mailto:maladies.infectieuses.ciessleran@ssss.gouv.qc.ca)

**Télécopieur** : 450 759-3742

**Médecin de garde hors des heures d'ouvrable** : 450 759-8222, faites le 0

#### Responsable de la publication

Dre Joane Désilets  
médecin, adjointe médicale en maladies infectieuses

#### Rédaction

Dre Joane Désilets,  
Médecin, adjointe médicale en maladies infectieuses

Dre Lynda Thibeault,  
Directrice de santé publique

#### Collaboration de :

Danika Sévigny,  
Chef d'administration de programme en maladies infectieuses

#### Consultation de :

Dre Anais Lauzon Laurin, microbiologiste infectiologue CHDL, CISSLan

Dr Philippe Deschênes, microbiologiste infectiologue CHDL, CISSLan

Dr Alain Charbonneau, microbiologiste infectiologue HPLG, CISSLan

#### Mise en page

Isabelle Gagné, agente administrative  
services de protection