

Appel à la vigilance Pneumonies sévères liées à un nouveau coronavirus (2019-nCoV)

CONTEXTE

Le 31 décembre 2019, un agrégat de cas de pneumonies d'origine inconnue a été déclaré en Chine dans la ville de Wuhan dans la province de Hubei. Les symptômes identifiés sont de la fièvre et des symptômes respiratoires parfois sévères. Des radiographies thoraciques démontrent des infiltrats pneumoniques bilatéraux. Plusieurs des personnes atteintes travaillaient dans un marché de fruits de mer et d'animaux exotiques. Ce marché est actuellement fermé.

Les dernières données indiquent qu'un total de 217 cas ont contracté ce coronavirus et de ce nombre, 2 personnes ayant de multiples comorbidités en sont décédées. En date du 20 janvier, d'autres cas ont été répertoriés dans d'autres villes de la Chine (5 cas à Beijing, 14 cas à Guangdong), deux cas en Thaïlande, un cas au Japon et un en Corée du Sud. Il est à noter que tous les cas ont une histoire d'exposition liée à la ville de Wuhan. Par précaution, plus de 700 contacts sont en observation. Selon les dernières informations, l'OMS rapporte une possible transmission interhumaine limitée.

Il est important de rappeler la nécessité de maintenir une vigilance rehaussée vis-à-vis la survenue possible d'un cas de maladie respiratoire sévère infectieuse (MRSI) en provenance d'un pays touché.

RECOMMANDATIONS

- Dès l'arrivée à l'urgence, appliquer les mesures d'hygiène et l'étiquette respiratoire pour toute personne avec de la fièvre et des symptômes respiratoires (toux, dyspnée) :
 - Demander aux personnes de porter un masque de procédure;
 - Placer les personnes ayant des symptômes respiratoires dans une zone réservée.
 - À l'aide de l'outil de triage : <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/maladies-infectieuses/mrsi/> : Identifier toute personne avec fièvre et toux et :
 - Ayant une histoire de voyage international dans les 14 derniers jours dans les zones visées par le MSSS pour la surveillance accrue pour les MRSI; <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/liste-des-pays-mrsi.pdf>
- OU
- Un contact avec une personne ayant eu une MRSI
 - Appliquer les précautions additionnelles contre la transmission par contact et par voie aérienne en ajoutant la protection oculaire. Maintenir ces précautions tout au long de la période d'investigation.

- Signaler tous les cas suspects ou confirmés de MRSI à la Direction de santé publique de la Capitale-Nationale;
- Pour plus de détails, consulter le guide MRSI du MSSS : <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2013/13-271-07W.pdf>
- Appliquer les bonnes pratiques de prévention et de contrôle des infections en tout temps :
 - Installer les affiches aux entrées et aux endroits stratégiques des installations;
 - Fournir le matériel nécessaire pour l'hygiène des mains et pour l'étiquette respiratoire en quantité suffisante;
 - S'assurer d'appliquer les mesures d'hygiène et salubrité dans les zones critiques des installations;
 - Appliquer les pratiques de base en tout temps.
- À l'heure actuelle, il n'y a pas de restriction pour les voyages en Chine. Le risque est considéré faible pour les voyageurs canadiens.

PRÉLÈVEMENTS

Il faut privilégier le prélèvement des voies respiratoires inférieures, soit des expectorations, des prélèvements des sécrétions endotrachéales ou du liquide de lavage broncho-alvéolaire obtenu par bronchoscopie. Aussi, des prélèvements des voies respiratoires supérieures doivent être effectués, soit aspiration ou prélèvement direct nasopharyngé et pharyngé. L'écouvillon velouteux (Flocked Swab) doit être utilisé pour les prélèvements directs. Si possible, une combinaison de plusieurs prélèvements peut être effectuée pour augmenter la sensibilité. Les analyses devront être envoyées au LSPO.

Pour des informations épidémiologiques détaillées, veuillez vous référer au site de l'OMS : <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>

Équipe Prévention et protection des maladies infectieuses

Pour joindre la Direction de santé publique du CIUSSS de la Capitale-Nationale :

- ▶ Jour : 418 666-7000, poste 10250
- ▶ Soir, fin de semaine et congés fériés : 418 648-2176

Les Info-MADO sont accessibles en ligne : <https://www.ciussc-capitenationale.gouv.qc.ca/sante-publique/maladies-infectieuses/info-mado>