

## NOUVEAU CORONAVIRUS (2019-nCoV) : MISE À JOUR

23 janvier 2020

Le nombre de cas rapportés d'infections respiratoires au nouveau coronavirus (2019-nCoV) progresse rapidement. En date du 23 janvier, environ 600 cas auraient été confirmés en Chine, dont 17 décès survenus surtout chez des aînés ayant des antécédents médicaux. La majorité des cas (environ 450) se concentre encore dans la province du Hubei dont la capitale est Wuhan. Un petit nombre de cas exportés de Wuhan ont été confirmés dans d'autres pays, mais aucun au Canada. Une transmission interhumaine limitée du virus a été démontrée.

Les manifestations les plus fréquentes associées au 2019-nCoV sont la fièvre\* et des signes et symptômes d'infection des voies respiratoires inférieures (toux, dyspnée, radiographie pulmonaire montrant des infiltrats).

**Toute personne se présentant avec des symptômes compatibles dans le contexte d'un voyage récent à Wuhan ou d'un contact avec un cas confirmé ou suspect de 2019-nCoV devrait être identifiée dès son arrivée en milieu de soins et évaluée rapidement.**

En ce moment, les personnes ayant voyagé ailleurs en Chine ne sont généralement pas considérées à risque d'une infection au 2019-nCoV. Ces personnes devraient être prises en charge selon les procédures usuelles en fonction de leur état clinique, sans oublier la possibilité d'une autre maladie respiratoire sévère infectieuse (MRSI). Cette consigne est appelée à changer en fonction de l'évolution de la situation épidémiologique; d'autres mises à jour seront transmises au besoin.

### RECOMMANDATIONS

#### 1. Identifier rapidement tout cas suspect de 2019-nCoV à l'accueil ou au triage

Critères cliniques	Critères épidémiologiques
Fièvre* ET symptômes d'infection des voies respiratoires inférieures (toux, dyspnée)	Dans les 14 jours précédant l'apparition des symptômes : une histoire de voyage à Wuhan <b>OU</b> un contact étroit avec une personne symptomatique ayant voyagé à Wuhan <b>OU</b> un contact étroit avec une personne ayant une infection confirmée

#### 2. Appliquer les mesures contre la transmission par contact et par voie aérienne

- Ajouter aux mesures usuelles d'étiquette respiratoire et aux pratiques de base :
  - Isolement dans une chambre à pression négative ou, si non disponible, dans une pièce fermée;
  - Port du masque N95, de la protection oculaire, de la blouse et des gants.

#### 3. Évaluer le patient pour valider qu'il s'agit d'un cas suspect à investiguer pour le 2019-nCoV

- Consulter au besoin un microbiologiste-infectiologue;
- En cas d'incertitude quant à l'exposition (critères épidémiologiques), consulter la Direction régionale de santé publique.

#### 4. Signaler rapidement tout cas suspect de 2019-nCoV

- Au service de prévention et de contrôle des infections de votre établissement;
- Au professionnel de garde en maladies infectieuses de la Direction régionale de santé publique au 514 528-2400 afin qu'une enquête puisse être débutée rapidement.

#### 5. Obtenir plusieurs spécimens respiratoires pour analyses

- Obtenir des spécimens des voies respiratoires supérieures et inférieures, si possible. Les procédures pour soumettre un échantillon au LSPQ sont les mêmes que pour le MERS-CoV. Pour plus de détails, consulter le Guide des services : <https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/mers-cov-coronavirus-du-syndrome-respiratoire-du-moyen-orient>.

\* La fièvre peut ne pas être présente chez certains patients (jeunes enfants, personnes âgées, immunodéprimés, prise de certains médicaments).

Pour plus de renseignements, consulter :

- DRSP – <http://santemontreal.ca/coronavirus2019-ncov>
- MSSS – Recommandations pour les MRSI <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document-000298/>
- MSSS – Outil de triage : <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/mrsi/outil-de-triage.pdf>
- LSPQ – Guide des services pour le Mers-CoV : <https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/mers-cov-coronavirus-du-syndrome-respiratoire-du-moyen-orient>
- CDC – <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>
- OMS – <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>

Accéder rapidement à nos appels à la vigilance, mises à jour et rappels à [appelvigilancemtl.ca](http://appelvigilancemtl.ca)

Pour joindre le professionnel de garde en maladies infectieuses : 514 528-2400, 24 h/7 jours