# DIRECTION RÉGIONALE DE SANTÉ PUBLIQUE MONTRÉAL

## MISE À JOUR

Merci de diffuser largement à vos collègues

### COVID-19: Mise à jour épidémiologique

#### 21 février 2020

À ce jour, plus de 75 000 cas d'infections respiratoires attribuables au SRAS-CoV-2 ont été confirmés en Chine continentale. Ailleurs dans le monde, environ 700 cas ont été rapportés dans une trentaine de pays et plus de 600 cas sont survenus sur le bateau de croi sière *Diamond Princess* accosté à Yokohama, au Japon. Au Canada, on compte 9 cas confirmés, dont un nouveau en Colombie-Britannique en date d'hier qui n'a voyagé qu'en Iran. **Aucun cas n'a été confirmé positif à Montréal ni ailleurs au Québec**.

Pour le moment, la définition de cas suspect de l'Agence de santé publique du Canada demeure inchangée et vise spécifiquement les voyageurs ayant séjourné en Chine continentale. Toutefois, les données et rapports disponibles suggèrent une transmission communautaire limitée dans les régions suivantes : **Corée du Sud, Japon, Hong Kong, Singapour et Iran**. Si vous suspectez le COVID-19 chez une personne provenant de ces régions, contacter le professionnel de garde en maladies infectieuses au 514 528-2400, 24 h/7 jours.

Tous les canadiens provenant du bateau de croisière *Diamond Princess* feront l'objet d'une quarantaine et il sera demandé à ceux provenant du bateau MS *Westerdam*, à bord duquel un seul cas a été confirmé, de rester en isolement volontaire à la maison dès leur retour.

#### **DÉFINITION DE CAS SUSPECT**

Critères cliniques	Critères épidémiologiques
Fièvre <b>ET/OU</b> toux	Dans les <b>14 jours</b> précédant l'apparition des symptômes :
	Avoir voyagé en Chine continentale (excluant Hong Kong, Taïwan et Macao)  OU
	Contact étroit avec un cas confirmé ou probable de COVID-19 <b>OU</b>
	Contact étroit avec une personne ayant une maladie respiratoire aigüe qui est allée en <u>Chine</u>
	continentale (excluant Hong Kong, Taïwan et Macao) OU
	Exposition en laboratoire à du matériel biologique contenant le virus SRAS-CoV-2

#### RECOMMANDATIONS

- 1. Identifier rapidement tout cas suspect de COVID-19 à l'accueil ou au triage
- 2. Appliquer les mesures contre la transmission par contact et par voie aérienne, incluant la protection oculaire
  - Isolement dans une chambre à pression négative ou, si non disponible, dans une pièce fermée ;
  - **Note**: Dans un milieu de soins où il n'est pas possible d'appliquer les mesures contre la transmission aérienne, on peut questionner un patient en appliquant les mesures contre la transmission par gouttelettes. Il devra toutefois être référé dans un milieu de soins approprié si des prélèvements sont indiqués.
- 3. Évaluer le patient pour valider qu'il s'agit d'un cas suspect de COVID-19
  - Les manifestations les plus fréquentes du COVID-19 sont la fièvre et les signes et symptômes d'infection des voies respiratoires inférieures (toux, dyspnée, infiltrats à la radiographie pulmonaire);
  - 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 COVID-19
  - Au service de prévention et de contrôle des infections de votre établissement ;
  - À la Direction régionale de santé publique au 514 528-2400 (24 h/7 jours) afin qu'une enquête puisse être débutée rapidement.
- 5. Obtenir plusieurs spécimens respiratoires pour analyses par TAAN pour SRAS-CoV-2
  - Prélèvements des voies respiratoires inférieures si possible ET des voies respiratoires supérieures (nasopharyngé et oropharyngé) à l'aide d'un écouvillon velouteux (« flocked swab »);
  - Les prélèvements devront être envoyés au LSPQ pour analyse. Pour plus d'information, consulter la lettre de l'INSPQ sur le Diagnostic de laboratoire d'une infection au nouveau coronavirus (SRAS-CoV-2) associé à la ville de Wuhan en Chine : <a href="https://www.inspq.gc.ca/sites/default/files/lspq/lettre-annonce-nouveau-coronavirus-wuhan-2019-ncov.pdf">https://www.inspq.gc.ca/sites/default/files/lspq/lettre-annonce-nouveau-coronavirus-wuhan-2019-ncov.pdf</a>

#### Pour plus de renseignements, consulter :

- DRSP http://santemontreal.ca/coronavirusCOVID-19
- MSSS Coronavirus COVID-19 Professionnels MI
- OMS Novel Coronavirus (COVID-19) situation reports

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Centre-Sudde-l'Île-de-Montréal

Québec

\*\*

\*\*