

COVID-19 : PREMIER CAS À MONTRÉAL

27 février 2020

Aujourd'hui, un premier cas positif pour le SARS-CoV-2 a été identifié à Montréal. Il s'agit d'un voyageur revenu d'Iran le 24 février. La personne a développé des symptômes en Iran et ceux-ci s'étaient déjà partiellement estompés au moment de son retour. Le 25 février, elle a consulté dans un centre hospitalier de Montréal où un prélèvement a été fait. La personne portait un masque à son arrivée et a été rapidement mise en isolement respiratoire. Les précautions aériennes ont été rigoureusement appliquées durant son séjour à l'hôpital.

Les principaux contacts étroits ont déjà été identifiés par la Direction régionale de santé publique de Montréal et seront gardés en isolement avec un suivi pendant 14 jours. L'enquête se poursuit pour retracer d'autres contacts potentiels, notamment à bord du vol d'avion. Les contacts de la personne ont été très limités après son retour à Montréal.

DÉFINITION DE CAS SUSPECT

Critères cliniques	Critères épidémiologiques
Fièvre ET/OU toux	Dans les 14 jours précédant l'apparition des symptômes : <ul style="list-style-type: none">Avoir voyagé en Chine continentale, à Hong Kong, en Corée du Sud, en Iran, en Italie, au Japon ou à Singapour OUContact étroit avec un cas confirmé ou probable de COVID-19 OUContact étroit avec une personne ayant une maladie respiratoire aiguë qui est allée dans l'un des pays nommés ci-dessus OUExposition en laboratoire à du matériel biologique contenant le virus SARS-CoV-2

RECOMMANDATIONS

- Identifier rapidement tout cas suspect de COVID-19 à l'accueil ou au triage**
- 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.
- Évaluer le patient pour valider qu'il s'agit d'un cas suspect de COVID-19**
 - Selon les premières études, les principaux symptômes du COVID-19 sont, par ordre de fréquence : **fièvre, toux, dyspnée, fatigue, myalgies, céphalées et maux de gorge**. Des symptômes digestifs sont présents dans moins de 3% des cas. Les signes radiologiques sont davantage décelables à la tomographie (75% des cas) qu'à la radiographie simple (10-15% des cas) ;
 - Au besoin, consulter un microbiologiste-infectiologue ;
 - En cas d'incertitude quant à l'exposition (critères épidémiologiques), consulter la Direction régionale de santé publique.
- Signaler 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.
- Obtenir plusieurs spécimens respiratoires pour analyses par TAAN pour SARS-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 (SARS-CoV-2) associé à la ville de Wuhan en Chine : https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/lspq/lettre_annonce_nouveau_coronavirus_wuhan_2019-ncov.pdf

Pour plus de renseignements, consulter :

- DRSP – <http://santemontreal.ca/coronavirusCOVID-19>
- MSSS – [Liste des pays faisant l'objet d'une surveillance accrue](#)
- MSSS – [Coronavirus COVID-19 - Professionnels MI](#)
- INSPQ – [COVID-19 \(coronavirus\)](#)
- OMS – [Novel Coronavirus \(COVID-19\) situation reports](#)

Accéder rapidement à nos appels à la vigilance, mises à jour et rappels à appelvigilancemtl.ca

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