DIRECTION RÉGIONALE DE SANTÉ PUBLIQUE MONTRÉAL

MISE À JOUR

Merci de diffuser largement à vos collègues

2019-nCoV : la zone à considérer pour les cas suspects étendue à la Chine continentale 7 février 2020

L'Agence de santé publique du Canada a élargi la définition de cas suspect : la zone d'exposition considérée pour les critères épidémiologiques est maintenant étendue à la Chine continentale (excluant Hong Kong, Taïwan et Macao). Toutefois, l'isolement volontaire des personnes asymptomatiques demeure recommandé uniquement pour les personnes revenant de la province de Hubei.

DÉFINITION DE CAS SUSPECT

Critères cliniques	Critères épidémiologiques
Fièvre ET/OU toux	Dans les 14 jours 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 2019-nCoV OU
	Contact étroit avec une personne ayant une maladie respiratoire aigüe qui est allée en Chine
	continentale (excluant Hong Kong, Taïwan et Macao) OU
	Exposition en laboratoire à du matériel biologique contenant le virus 2019-nCoV

RECOMMANDATIONS

- 1. Identifier rapidement tout cas suspect de 2019-nCoV 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 2019-nCoV
 - Les manifestations les plus fréquentes du 2019-nCoV 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 2019-nCoV
 - 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 2019-nCoV
 - 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 (2019-nCoV) 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

Recommandations aux voyageurs : On demande aux voyageurs asymptomatiques ayant voyagé dans la province de Hubei de s'isoler volontairement à la maison pour une période de 14 jours suivant le départ de Hubei et de surveiller l'apparition de symptômes durant cette même période.

Mise à jour épidémiologique en date du 7 février: plus de 31 000 cas d'infections respiratoires attribuables au 2019-nCoV ont été confirmés. La vaste majorité des cas proviennent de la Chine continentale, dont environ 70% de la province de Hubei. Parmi l'ensemble des cas déclarés en Chine, on rapporte actuellement 638 décès. À ce jour, il y a 5 cas confirmés au Canada et 2 nouveaux cas positifs en attente de confirmation en Colombie-Britannique. Aucun cas n'a été confirmé positif à Montréal ni ailleurs au Québec.

Pour plus de renseignements, consulter :

- DRSP http://santemontreal.ca/coronavirus2019-ncov
- MSSS Coronavirus 2019-nCov Professionnels MI
- OMS Novel Coronavirus (2019-nCoV) situation reports