

NOUVEAU CORONAVIRUS (2019-nCoV) : CONDUITE FACE À UN CAS SUSPECT

20 janvier 2020

Une éclosion d'infections respiratoires causées par un nouveau coronavirus (2019-nCoV) est en cours en Chine. En date du 20 janvier, environ 200 cas ont été confirmés dans la ville de Wuhan, capitale de la province du Hubei, située au centre du pays. Trois décès sont survenus à ce jour. D'autres cas ont été confirmés dans la province de Guangdong (14), à Beijing (5), à Shanghai (1), en Thaïlande (2), au Japon (1) et en Corée du Sud (1). Quelques cas sont aussi suspectés ailleurs en Chine. La majorité des cas à l'extérieur de Wuhan sont chez des personnes qui y ont séjourné, mais les autorités ont aussi identifié des cas de transmission dans une même famille ainsi qu'une quinzaine de cas chez des travailleurs de la santé à Wuhan, confirmant la possibilité de transmission du virus de personne à personne.

Les manifestations les plus fréquentes sont la fièvre, la dyspnée et une 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 étroit avec un cas connu devrait être identifiée dès son arrivée en milieu de soins et évaluée rapidement.

Nous rappelons que **l'identification des personnes possiblement contagieuses au triage** et **la mise en place des mesures d'hygiène et d'étiquette respiratoire** dans les urgences et les cliniques demeurent essentielles en tout temps pour prévenir la transmission des maladies respiratoires sévères infectieuses (MRSI).

RECOMMANDATIONS

1. Identifier les cas suspects à l'inscription ou au triage

- Toute personne se présentant avec fièvre* et symptômes respiratoires (toux, dyspnée); **ET**
- Symptômes apparus dans les 14 jours suivant un retour de voyage dans la ville de Wuhan ou dans une zone à risque de MRSI (<https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/liste-des-pays-mrsi.pdf>) **OU** contact étroit avec une personne dont l'infection a été confirmée, ou avec une personne ayant voyagé dans ces zones et présentant des symptômes compatibles.
- Un outil de triage est disponible au <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/mrsi/outil-de-triage.pdf>.

2. Ajouter les mesures de précaution contre la transmission aérienne

- Ajouter aux mesures d'étiquette respiratoire et aux pratiques de base, les précautions additionnelles contre la transmission par contact et par voie aérienne :
 - 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 cliniquement le patient, pour valider qu'il s'agit d'un cas suspect

- Considérer les critères cliniques et épidémiologiques;
- Consulter au besoin un microbiologiste-infectiologue.

4. Signaler rapidement tout cas suspect de 2019-nCoV ou de MRSI

- 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.

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 :

- **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>
- **OMS** – <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>
- **CDC** – <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

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