



*Par courrier électronique*

Le 27 janvier 2020

**Aux responsables des laboratoires de microbiologie  
Aux médecins microbiologistes infectiologues  
Aux directeurs de santé publique  
Aux codirecteurs OPTILAB**

**Objet: Diagnostic de laboratoire d'une infection au nouveau coronavirus  
(2019-nCoV) associé à la ville de Wuhan en Chine**

---

Madame, Monsieur,

Au cours des derniers jours, un nouveau coronavirus (2019-nCoV) auparavant inconnu a été détecté chez plus d'une centaine de patients ayant contracté une infection respiratoire dans la ville de Wuhan en Chine. Plusieurs isolats de ce virus sont maintenant séquencés. Le 2019-nCoV de Wuhan se classe parmi les Betacoronavirus et possède une forte homologie (identité) avec le CoV associé au SRAS. Cependant, il ne semble pas doté de la même virulence. Le virus a également été détecté en Thaïlande, au Japon et en Corée du Sud chez des personnes ayant auparavant séjourné dans la ville de Wuhan.

La définition de cas est disponible au lien suivant :

<https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/maladies-infectieuses/coronavirus-2019-ncov/>

Une investigation en laboratoire sera déclenchée lorsqu'un cas répondra à la définition. Les autorités de santé publique régionales doivent être avisées d'une personne sous investigation (PUI) d'infection au 2019-nCoV.

Le Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) est en mesure de tester, de façon préliminaire, pour la présence de ce virus dans les échantillons cliniques. Les spécimens seront également testés par TAAN multiplex pour la présence d'autres agents étiologiques d'infections respiratoires.

...12

La marche à suivre pour soumettre un échantillon est celle associée au MERS-CoV, disponible sur le site internet du LSPQ à l'adresse suivante : <https://www.inspq.gc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/mers-cov-coronavirus-du-syndrome-respiratoire-du-moyen-orient>. **Contactez d'abord le LSPQ pour aviser de l'envoi d'échantillons.**

Les informations concernant les analyses de laboratoire sont également les mêmes que ceux associés au MERS-CoV et sont disponibles au lien suivant : [https://www.inspq.gc.ca/sites/default/files/lspq/annonce\\_guide\\_pratique\\_laboratoire\\_MERS-CoV.pdf](https://www.inspq.gc.ca/sites/default/files/lspq/annonce_guide_pratique_laboratoire_MERS-CoV.pdf)

Pour de plus amples renseignements concernant ces tests, veuillez joindre le personnel du secteur Biologie moléculaire du LSPQ au (514) 457-2070, poste 2278 ou 2239.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Michel Roger, MD PhD FRCPC  
Directeur médical

Hugues Charest, PhD  
Responsable du secteur Biologie moléculaire