



*Par courrier électronique*

Le 03 Octobre 2022

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

**Objet : demande de spécimens cliniques pour la surveillance de l'influenza au début de la présente saison**

---

Madame, Monsieur,

Cette saison des virus respiratoires sera, cette année encore, probablement teintée par la CoVID. La forte activité de l'influenza, très majoritairement due au virus A/H3N2 dans l'hémisphère sud au cours de leur dernière saison respiratoire laisse présager un retour en force ici aussi de la grippe au cours des prochains mois.

L'arrivée de virus de l'influenza dans la province est habituellement annoncée par une augmentation du taux de positivité dans les laboratoires sentinelles. Les autorités de santé publique provinciale et nationale sont particulièrement à l'affût des déclarations de cas positifs pour la grippe. Par la présente, nous sollicitons votre aide pour nous référer les **5 premiers spécimens** qui s'avèreraient positifs pour l'influenza A ou B dans vos laboratoires afin de : 1) confirmer le résultat ; 2) sous-typer les souches d'influenza A ; 3) caractériser rapidement l'identité antigénique des isolats par rapport aux souches vaccinales, de concert avec le Laboratoire national de microbiologie de Winnipeg. Un aide-mémoire pour la soumission d'échantillons est présenté en annexe.

Pour toutes questions, veuillez contacter Hugues Charest au (514) 457-2070 poste 2239 ou par courriel : [hugues.charest@inspq.qc.ca](mailto:hugues.charest@inspq.qc.ca).

En vous remerciant de votre collaboration habituelle.

Judith Fafard, MD, FRCPC  
Directrice médicale

Hugues Charest, Ph. D.  
Secteur Biologie moléculaire

## **\*\* Annexe \*\***

### **Échantillons respiratoires à acheminer au LSPQ dans le cadre de la surveillance des virus de l'influenza en début de saison**

<b>Quel type d'échantillon ?</b>	Tout échantillon qui s'avère positif pour l'influenza, peu importe la méthode de détection utilisée.
<b>Quoi envoyer ?</b>	Les restes des spécimens cliniques dans leurs tubes d'origine ou transférés dans des micro tubes, et conservés préférablement congelés.
<b>Combien ?</b>	Les 5 premiers positifs.
<b>Quand les envoyer ?</b>	Aussitôt détectés.
<b>Comment les envoyer ?</b>	Sur sachet de glace (ice-pack) ou congelés sur glace sèche.
<b>Un rapport sera émis ?</b>	Oui, pour la détection et le sous-typage, le cas échéant.
<b>Quoi inscrire sur la requête du LSPQ ?</b>	<p><u>SVP utiliser la requête <b>PHAGE</b> :</u></p> <p>Choisir l'analyse : Influenza A et B : détection TAAN sur spécimen clinique.</p> <p>Au champ 'Prescripteur' : inscrire le nom du médecin microbiologiste ou du coordonnateur technique du laboratoire.</p> <p>Au champ commentaire : SVP inscrire quel test a été utilisé et la valeur de Ct si disponible.</p>

**\*\* Merci ! \*\***