



## PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE

Le 30 août 2022

Aux responsables des laboratoires de microbiologie  
Aux coordonnateurs-trices techniques de laboratoire  
Aux médecins microbiologistes infectiologues  
Aux directeurs-trices de santé publique  
Aux codirecteurs-trices OPTILAB

**Objet : Circulation de poliovirus vaccinal dans l'État de New York : amendement de la lettre du 19 août 2022**

---

Madame, Monsieur,

Au cours des dernières semaines, un cas de paralysie flasque dans l'État de New York a fait l'objet d'un diagnostic d'infection par un dérivé vaccinal poliovirus, issu de la souche vaccinale atténuée qui était utilisée dans certaines parties du monde. L'État et la ville de New York ont récemment annoncé avoir trouvé ce virus dans les eaux usées de la ville, ce qui est indicateur d'une circulation du virus auprès de populations non vaccinées.

Bien que nous n'ayons pas à ce jour de preuve de circulation de ce virus sur le territoire québécois et que la présentation clinique de la poliomyélite peut souvent s'avérer discrète et non-spécifique, il est prudent de suspecter le virus de la poliomyélite lors de manifestations cliniques compatibles (méningite aseptique, paralysie flasque aiguë) chez des personnes dont la couverture vaccinale serait inadéquate.

En cas de suspicion de virus de la poliomyélite, les échantillons suivants sont acceptés pour la détection du virus au Laboratoire national de microbiologie (LNM) :

- Liquide céphalorachidien (peu sensible)
- **Selle fraîche dans un contenant stérile congelé (spécimen à privilégier) :**
  - ➡ 2 échantillons pris à 24h d'intervalle dans les 14 jours suivant la survenue des symptômes

**Amendement du 30 août 2022 :**

Bien que le LNM demande au LSPQ un envoi de catégorie A pour ces échantillons, La réglementation de Transport Canada permet d'envoyer les échantillons **en catégorie B** vers le LSPQ.

**Veillez envoyer vos spécimens au LSPQ en nous avisant au préalable de l'envoi.**

Veillez noter que la trousse Biofire<sup>MD</sup> détectera le poliovirus dans le LCR soumis au panel méningite/encéphalite : le résultat *Enterovirus* sera émis.

Nous vous rappelons que la meilleure stratégie pour éviter la transmission du virus de la poliomyélite dans la population québécoise est d'encourager la vaccination selon les recommandations du PIQ :

- [VPI : vaccin inactivé contre la poliomyélite - Vaccins - Professionnels de la santé - MSSS \(gouv.qc.ca\)](http://www.msss.gouv.qc.ca)

Cordialement,

Judith Fafard, M.D., FRCPC  
Directrice médicale

Donald Murphy, Ph.D.  
Spécialiste clinique en biologie médicale