

Department of Health / Ministère de la Santé  
Office of the Chief Medical Officer of Health /  
Bureau du médecin-hygiéniste en chef  
P.O. Box / Case postale 5100  
Fredericton, NB / (N.-B.) E3B 5G8  
Tel/tel: 506-453-6962

**Date :** March 10, 2020 / Le 10 mars 2020

**To/Dest. :** All Medical Practitioners / Tout les praticiens médicaux

**From/Exp. :** Dr. / D<sup>re</sup> Cristin Muecke, Acting Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef par interim

**Copies :** Dr Richard Garceau, Dr. / D<sup>re</sup> Jennifer Russell, Dr. Yves Leger, Dr. / D<sup>re</sup> Na-Koshie Lamptey, Dr. D<sup>re</sup>. Kimberley Barker, Dr. D<sup>re</sup>. Mariane Paquet, Janique Robichaud-Savoie, Alan Bechervaise, Noortje Koonan

**Subject/objet :** High demand of viral collection and transport kits / Demande accrue de trousse de collecte et transport viral

The New Brunswick Diagnostic Virology Reference Center of the CHU Dr G.-L.-Dumont provides the viral collection and transport kits to NB hospitals. They do so to insure the kits are compatible with their viral detection assays.

The COVID-19 outbreak has profoundly affected the kits manufacturers and existing stocks.

The New Brunswick Diagnostic Virology Reference Center has stockpiled kits, but their current stock is progressively depleted without sufficient restocking to replenish it.

In order to preserve the current stock, we ask for your cooperation as NB hospitals will not be supplied with the usual number of kits. We ask you to limit the collection of samples for respiratory infections, including influenza and RSV, in patients where lab results would not influence clinical care or treatment. COVID19 testing is considered critical and should be requested when required after consultation with a Medical Officer of Health and a medical microbiologist.

Le Centre de référence de virologie du NB du CHU Dr G.-L.-Dumont distribue les trousse de collecte et transport viral aux laboratoires et hôpitaux du NB. Ils le font pour s'assurer de la compatibilité de ces trousse avec les tests de microbiologie moléculaire.

L'épidémie de COVID-19 a pris par surprise les fabricants de ces trousse et a eu un effet important sur les stocks.

Bien que le Centre de référence de virologie du NB ait constitué des réserves, elles s'épuisent sans être remplacées au moment présent.

Dans le but de préserver ces réserves, nous demandons votre collaboration car nous devons réduire le nombre de trousse de collecte et transport viral qui sont fournies aux laboratoires et hôpitaux du NB. Nous demandons votre aide afin de restreindre la collecte d'échantillons viraux, tout particulièrement pour les virus respiratoires, incluant la grippe et le VRS, chez les patients pour qui les résultats d'analyses en laboratoires n'auront pas d'influence sur les soins cliniques ou le traitement. Les tests pour la détection de la maladie à COVID19 sont considérés comme critiques et doivent continuer à être demandé après consultation avec un médecin-hygiéniste et un médecin microbiologiste.

In addition to suspect COVID-19 patients, the persons below presenting with a suspected acute respiratory viral illness should be prioritized (influenza A and B /RSV) testing in order to conserve kits:

- inpatients
- immunocompromised persons
- very young children (RSV)
- pregnant women
- long term care facilities and other institutionalized settings

We are currently looking for alternative sources for kits, in order to pass through the current situation.

En plus des patients soupçonnés de la COVID19, les personnes suivantes avec une infection virale respiratoire suspectée devraient avoir priorité (La grippe de type A ou B / VRS) dans ce contexte de demande accrue:

- personnes hospitalisées
- personnes immunosupprimées
- très jeunes enfants (Virus respiratoire syncytial)
- femmes enceintes
- Établissements de soins de longue durée et autres institutions.

Nous continuons à chercher d'autres manufacturiers pour nous aider à passer au travers de cette situation de haute demande pan-canadienne.



---

Dr./D<sup>re</sup> Cristin Muecke, MD, MSc, FRCPC  
Acting Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef par interim