

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 / Fredericton (N.-B.) E3B 5G8
Telephone / Téléphone 506-457-4800
Facsimile / Télécopieur 506-443-8702

Date September 14, 2020 | Le 14 septembre 2020

To / Destinataire COVID-19 assessment centres; Primary care physicians | Centres d'évaluation de la COVID-19; médecins de soins primaires

From / Expédition Dr. / D^{re} Cristin Muecke, Deputy Chief Medical Officer | Médecin-hygiéniste en chef adjointe

Copies Dr. | Dre. Jennifer Russell; Heidi Liston; Jeff McCarthy; Penny Higdon; Lori Clarke; Danielle McLennan; Dr. | Dr Richard Garceau; Dr. | Dr Guillaume Desnoyers; Dr. | Dre Louise Thibault; Louis-Alexandre Jalbert; RMOHs | médecins-hygiénistes régionaux; NBMS | SMNB

Subject / Objet **Use of nasopharyngeal or nares / throat swabs for COVID-19 in children under 12 years | Utilisation des écouvillons pour prélèvements nasopharyngés ou dans les narines / la gorge chez les enfants de moins de 12 ans aux fins du dépistage de la COVID-19**

Nasopharyngeal swabs remain the **first choice and the gold standard** for COVID-19 sample collection, whether for rapid testing (GeneXpert) or standard PCR.

Our current large stock of nasopharyngeal swabs are the Minitip variety, which can already mitigate some discomfort during collection. As we transition into return to school, the frequency of COVID-19 compatible symptoms is likely to increase particularly among children, including the need for repeated swabs over time. Anxiety and non-compliance may in some cases lead to difficulties in properly collecting a NP swab specimen.

Nasopharyngeal swabs should continue to be collected for **all** adults and for children for whom compliance can be reasonably obtained.

A limited supply of marked nares/throat swabs are being distributed to COVID-19 assessment centres

Les écouvillons pour prélèvements nasopharyngés demeurent le premier choix et la meilleure option pour le prélèvement d'échantillons aux fins du dépistage de la COVID-19, que ce soit pour un test rapide (GeneXpert) ou un test PCR standard.

Les écouvillons pour prélèvements nasopharyngés actuellement en stock en grande quantité sont ceux à embout miniature, qui peuvent diminuer l'inconfort lors du prélèvement. Alors que nous entamons la rentrée scolaire, la fréquence des symptômes associés à la COVID-19 est susceptible d'augmenter, surtout chez les enfants, y compris la nécessité de faire des prélèvements répétés au fil du temps. L'anxiété et la résistance peuvent, dans certains cas, faire qu'il est difficile de prélever correctement un échantillon par voie nasopharyngée.

Les écouvillons pour prélèvements nasopharyngés doivent continuer à être utilisés pour **tous** les adultes et pour les enfants qui sont raisonnablement coopérants.

Une quantité limitée d'écouvillons pré-identifiés pour prélèvements dans les narines ou la gorge est

for use in **children under 12 years only** where compliance may lead to a sub-optimal NP sample. Please use these at your discretion when required, keeping in mind that there are much lower numbers of these kits.

distribuée aux centres d'évaluation de la COVID-19. Ceux-ci peuvent être utilisés chez les **enfants de moins de 12 ans** uniquement lorsqu'un prélèvement nasopharyngé pourrait être difficile. Veuillez les utiliser à votre discrétion tout en considérant qu'ils sont disponibles en quantité réduite.



Dr. Cristin Muecke, MD, MSc, FRCPC / M.D., M.Sc., FRCPC
Deputy Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef adjointe