

Department of Health / Ministère de la Santé
Public Health New Brunswick /
Santé publique Nouveau-Brunswick
P.O. Box / Case postale 5100
Fredericton, NB / Fredericton (N.-B.) E3B 5G8
Telephone / Téléphone 506-457-4800
Facsimile / Télécopieur 506-453-2780

Date: January 22, 2021 / le 22 janvier 2021

To / Destinataire: Horizon Health Network / Réseau de santé Horizon; Vitalité Health Network / Réseau de santé Vitalité, New Brunswick Medical Society / Société médicale du Nouveau-Brunswick, RMOHs / MHR, Regional Public Health Directors / Directeurs régionaux de la santé publique

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

Copies: Dr./D^{re}. Jennifer Russell, Heidi Liston, Jeff McCarthy, Penny Higdon, Lori Clarke, Danielle McLellan, NBHEOC / COUMSNB

Subject / Objet: REVISED Phase Orange – Rapid COVID Testing / RÉVISÉE-Test de dépistage rapide de la COVID-19 en phase orange

New Brunswick laboratories offer rapid COVID-19 testing using the GeneXpert platform for patients meeting the following criteria:

- Clinically suspected Covid-19 in a patient currently admitted in an ICU or being admitted to the ICU
- Clinically suspected Covid-19 in a pregnant patient currently in labor and being admitted for delivery
- Clinically suspected Covid-19 cases or outbreaks being investigated by New Brunswick Public Health - **Limit of 2 GeneXpert tests per outbreak**
- Clinically suspected Covid-19 cases in patients who cannot reasonably comply with isolation requirements (e.g.: homeless persons or persons with unpredictable living situations)
- Clinically suspected Covid-19 cases (adults and children) requiring admission to a designated psychiatric unit

Les laboratoires du Nouveau-Brunswick offrent des tests de dépistage rapide de la COVID-19 avec la plateforme GeneXpert aux patients qui répondent aux critères suivants :

- patients soupçonnés sur le plan clinique d'être infectés par la COVID-19, actuellement en unité des soins intensifs (USI) ou en cours d'admission en USI;
- patientes enceintes soupçonnées sur le plan clinique d'être infectées par la COVID, en cours d'accouchement ou admises en vue d'accoucher;
- patients soupçonnés sur le plan clinique d'être infectés par la COVID-19 ou éclosons de COVID-19 faisant l'objet d'une enquête par Santé publique Nouveau-Brunswick – **limite de 2 appareils GeneXpert par écloson**;
- patients soupçonnés sur le plan clinique d'être infectés par la COVID-19 qui ne peuvent pas raisonnablement se conformer aux exigences en matière d'isolement (par exemple les sans-abri ou les personnes vivant dans des situations imprévisibles);
- patients (adultes et enfants) soupçonnés sur le plan clinique d'être infectés par la COVID-19 et devant être admis dans une unité psychiatrique désignée;

- Clinically suspected Covid-19 cases at addiction treatment centers

In addition to the above criteria, rapid COVID-19 testing is being expanded to include

- Clinically suspected COVID-19 in patients being admitted to hospital in phase orange and red zones only.
- Symptomatic patients requiring admission to a facility in a yellow zone who have recently been to an orange or red zone.

The use of the rapid testing will be adjusted as necessary based on a biweekly review of the provincial inventory of GeneXpert test kits by the Provincial COVID-19 Laboratory Working Group. Changes to the criteria will be communicated to providers.

As per current process -requests for use of rapid testing outside of the predefined criteria will require consultation with a microbiologist.

There is a limited inventory of test kits available, therefore judicious use of this important testing resource is required.

Thank you for your continued cooperation.

- patients soupçonnés sur le plan clinique d'être infectés par la COVID-19 à des centres de traitement des dépendances.

En plus des patients répondant aux critères susmentionnés, les tests de dépistage rapide de la COVID-19 sont offerts aux patients suivants :

- Les patients soupçonnés sur le plan clinique d'être infectés par la COVID-19 qui sont admis à l'hôpital dans les zones en phase d'alerte orange et rouge seulement.
- Les patients symptomatiques qui doivent être admis dans un établissement situé dans une zone en phase jaune et qui ont récemment été dans une zone en phase orange ou rouge.

L'utilisation des tests de dépistage rapide à cette fin sera ajustée au besoin, en fonction d'un examen des stocks provinciaux de trousse de GeneXpert deux fois par semaine par le groupe de travail de laboratoire provincial de la COVID-19. Les changements aux critères seront communiqués aux fournisseurs de soins de santé.

Conformément au processus actuel, les demandes de test de dépistage rapide qui ne répondent pas aux critères prédéfinis doivent faire l'objet d'une consultation avec un microbiologiste.

Les stocks de trousse de test sont limités, il faut donc utiliser cette importante ressource de dépistage de façon judicieuse.

Merci de votre collaboration continue.



Cristin Muecke, MD, MSc, FRCPC
Deputy Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef adjointe