

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 / Tél.: 506-457-4800
Fax / Téléc. : 506-453-8702

Date : August 28, 2020 / Le 28 août 2020

To/Dest. : Medical Chiefs of Staff, Emergency Room Service heads and managers – Horizon Health Network and Réseau de santé Vitalité / Chefs du personnel médical, Gestionnaires et chef de service des urgences – Réseau de santé Horizon et Réseau de santé Vitalité

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

Copies : Dr. / D^{re} Jennifer Russell, Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef; Dr. Yves Leger; Dr. / D^{re} Na-Koshie Lamptey; Dr. / D^{re} Mariane Paquet; Dr. / D^{re} Kimberley Barker; Dr. Richard Garceau; Dr. / D^{re} Rita Gad; NBMS / SMNB; Renée Boudreau

Subject/Objet : **UPDATED direction on sentinel surveillance – Emergency room and Hospital Admission / MISE À JOUR de la directive sur la surveillance sentinelle – Salle d’urgence et admission à l’hôpital**

On March 28, 2020 direction was provided to select emergency rooms and hospitals to conduct sentinel testing of patients for COVID-19. With the evolution of knowledge of COVID-19 and further development of the New Brunswick COVID-19 testing strategy, the purpose and parameters for sentinel testing in this setting have changed slightly. **This memo replaces all previous memos on this topic.**

The purpose of ER and hospital admission sentinel testing is now to detect asymptomatic transmission in the community where no exposure risk is identified. Since March, the symptom list has expanded and individuals in both the community and clinical settings with any compatible symptom are being urged to get tested regardless of exposure history.

Starting August 31 and until further notice:

Le 28 mars 2020, une directive a été fournie à certaines salles d’urgence et à certains hôpitaux afin de procéder à un dépistage sentinelle de la COVID-19 chez les patients. En raison de l’évolution des connaissances sur la COVID-19 et du peaufinage de la stratégie de dépistage de la COVID-19 du Nouveau-Brunswick, l’objectif et les paramètres pour le dépistage sentinelle dans ces milieux ont légèrement changé. **Cette note remplace toutes les notes précédentes sur ce sujet.**

L’objectif du dépistage sentinelle en salle d’urgence et lors de l’admission à l’hôpital est de détecter la transmission asymptomatique dans la communauté où aucun risque d’exposition n’est identifié. Depuis mars, la liste des symptômes s’est allongée et les personnes dans les milieux communautaire ou clinique présentant tout symptôme compatible sont priées de se faire tester, peu importe les antécédents d’exposition.

À compter du 31 août et jusqu’à nouvel ordre:

EMERGENCY ROOM

- Applicable to Georges Dumont Hospital, Moncton City Hospital, Saint John Regional Hospital, Dr. Everett Chalmers Hospital, Upper River Valley Hospital, Chaleur Regional Hospital, Edmundston, Campbellton, Miramichi Regional Hospital
- Maximum of 5 sentinel specimens per day per emergency room labelled SENTINEL ER SWAB
- Presenting to emergency rooms with **NO symptoms** compatible with COVID-19* (ie passes the COVID-19 screening questions for the facility)
- Being discharged home, no need to self isolate while awaiting results unless symptoms develop in the interim
- Verbal patient consent for sentinel testing

HOSPITAL ADMISSION

- Applicable to all New Brunswick hospitals
- Maximum of 5 sentinel specimens per day per hospital labelled SENTINEL HOSPITAL SWAB
- Admitted to hospital with **NO symptoms** compatible with COVID-19* (ie passes the COVID-19 screening questions for the facility)
- Universal precautions while awaiting results unless symptoms develop in the interim
- Verbal patient consent for sentinel testing

Any patient presenting in the emergency room or admitted to hospital with COVID-19

SALLE D'URGENCE

- Applicable à l'Hôpital D^r-Georges-L.-Dumont, l'Hôpital de Moncton, l'Hôpital régional de Saint John, l'Hôpital régional D^r-Everett-Chalmers, l'Hôpital du Haut de la Vallée, l'Hôpital régional Chaleur, l'Hôpital régional d'Edmundston, l'Hôpital régional de Campbellton et l'Hôpital régional de Miramichi.
- Maximum de 5 prélèvements sentinelles par jour par salle d'urgence étiquetés « SENTINEL ER SWAB ».
- Le patient doit se présenter à la salle d'urgence avec **AUCUN symptôme** compatible avec la COVID-19* (c.-à-d., selon les réponses au questionnaire de dépistage de la COVID-19 de l'établissement).
- Le patient est renvoyé à la maison et n'a pas besoin de s'isoler en attendant les résultats à moins que des symptômes apparaissent entre-temps.
- Consentement verbal du patient au prélèvement sentinelle

ADMISSION À L'HÔPITAL

- Applicable à tous les hôpitaux du Nouveau-Brunswick
- Maximum de 5 prélèvements sentinelles par jour par hôpital étiquetés « SENTINEL HOSPITAL SWAB ».
- Le patient doit être admis à l'hôpital avec **AUCUN symptôme** compatible avec la COVID-19* (c.-à-d., selon les réponses au questionnaire de dépistage de la COVID-19 de l'établissement).
- Précautions universelles en attente des résultats à moins que des symptômes apparaissent entre-temps.
- Consentement verbal du patient au prélèvement sentinelle

Tout patient se présentant à la salle d'urgence ou qui est admis à l'hôpital avec des

compatible symptoms should continue to be tested as per current clinical practice, and appropriate infection prevention/control measures implemented as per facility policies.

Thank you for your dedication to protecting New Brunswickers during these unprecedented times.

**Symptoms of COVID-19*

- Fever, measured or subjective
- Cough, new or exacerbated chronic
- Sore throat
- Runny nose
- Headache
- Diarrhea
- Loss of taste or smell
- Muscle pain, new onset
- Fatigue, new onset

Sincerely,

symptômes compatibles avec la COVID-19 doit continuer à être testé conformément à la pratique clinique actuelle, et les mesures appropriées de prévention et de contrôle des infections doivent être mises en œuvre conformément aux politiques de l'établissement.

Je vous remercie de votre dévouement envers la protection de la population néo-brunswickoise en cette période sans précédent.

**Symptômes de la COVID-19*

- Fièvre (mesurée ou subjective)
- Toux (nouvelle ou chronique exacerbée)
- Mal de gorge
- Écoulement nasal
- Mal de tête
- Diarrhée
- Perte du goût ou de l'odorat
- Apparition de douleur musculaire
- Apparition de fatigue

Sincères salutations,



Dr./D^{re} Cristin Muecke, MD, MSc, FRCPC
Deputy Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef adjointe

COVID-19 Testing Strategy

As the COVID-19 pandemic in New Brunswick evolves, so must the strategies to prevent, monitor and control the infection. Together with prevention and public health measures, a testing strategy will help form a strong foundation to protect the health of New Brunswickers.

Who are we testing for COVID?

Symptomatic



If you have **one or more symptoms of COVID-19**, you are considered symptomatic.

So what do you do?



You only need one symptom to call.

The operator will evaluate you before sending you to get tested.

You can also view a list of symptoms or take a self-assessment online at gnb.ca/coronavirus.

Targeted High Risk Asymptomatic



This group consists of people who **traveled outside the Atlantic bubble** or are **working with vulnerable populations**.

People such as:

- Long haul truckers
- Post-secondary students from outside the Atlantic bubble
- Temporary foreign workers
- Compassionate travelers from outside the Atlantic bubble
- Certain at risk pre-operative patients
- COVID unit healthcare staff
- Nursing home staff
- Adult residential facility staff
- First Nations Community health centre staff
- Homeless shelters staff and volunteers
- Provincial correctional facilities staff
- Daycare workers, teachers and school staff concerned about potential exposure to the virus

So what do you do?

These groups will be **periodically contacted to have tests arranged or will be invited to get tested regularly**.

Asymptomatic



Some people may carry the virus without showing any symptoms.

This is what we are doing about it:



Patients presenting at emergency rooms or who are currently hospitalized, who do not meet symptom criteria for COVID-19 (i.e. do not have at least one of the symptoms), will be **randomly tested, up to a maximum of 5 tests per day per emergency room**.

With this increased testing as part of our Laboratory Testing Strategy, we will be working to ensure the safety of New Brunswickers and the effective containment of COVID-19.