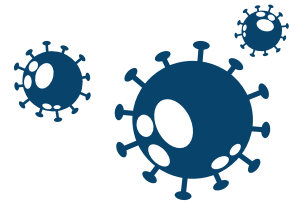


April 1, 2020

Dear Colleagues,



## RE: Personal Protective Equipment (PPE) Update

It has just come to our attention that there has been excessive use of contact/droplet precautions and N95 masks for patients who did not meet criteria for this level of PPE in multiple Emergency departments across the province. After thorough evaluation we would like to emphasize that the Horizon and Vitalité Infection Prevention and Control (IPC) guidelines for managing patients with COVID-19 are fully compliant with current PHAC guidelines. Liberalizing use of PPE beyond our current guidelines will only serve to provide a false sense of security and rapidly exhaust a finite supply. Contact/droplet precautions should not be used in hospital/ER settings for patients who have no symptoms of respiratory infection (unless under isolation precautions as directed by public health).

Our infection control guidelines represent best practice and take into account the following:

1. Most coronavirus transmission occurs in symptomatic patients.
2. There is no evidence that pre-symptomatic or asymptomatic transmission poses a significant risk in admitted patients.
3. Coronavirus transmission is by contact or droplets except during an aerosol-generating medical procedure (AGMP).
4. In the absence of an AGMP, N95 masks do not provide superior protection against COVID-19 infection and are not required when obtaining nasopharyngeal swabs.
5. Increasing community spread is expected and does not require contact/droplet precautions for all admitted patients.

The proactive Public Health measures instituted by the New Brunswick Department of Health will play a major role in flattening the epidemic curve.

Everyone has a role to play to reduce the impacts of COVID-19. Our health system plays an essential role in the stewardship of our supply and responsible use of PPE to ensure that healthcare workers have appropriate PPE when needed for specific medical procedures.

Effective immediately all healthcare facilities should return to their initial IPC guidelines as established by each health region.

Yours sincerely,

*Original signed by:*

**Dr. Jennifer Russell**  
Chief Medical Officer of Health  
Department of Health

**Dr. Gordon Dow**  
Medical Officer  
Horizon Health Network

**Dr. Édouard Hendriks**  
Vice-President of Medical Services,  
Training and Research  
Horizon Health Network

**Dr. John Dorman**  
Chief of Staff  
Horizon Health Network

**Dr. Nicole LeBlanc**  
Chief of Staff  
Vitalité Health Network

**Dr. Cristin Muecke**  
Deputy Chief Medical Officer of Health  
Department of Health

**Dr. France Desrosiers**  
Vice-President of Medical Services,  
Training and Research  
Vitalité Health Network

**Dr. Chelsey Ellis**  
Medical Microbiologist  
Horizon Health Network

**Dr. Daniel Smyth**  
Medical Officer  
Horizon Health Network

**Dr. Stephen Robinson**  
Medical Officer  
Horizon Health Network

**Dr. Sameh El Bailey**  
Medical Officer  
Horizon Health Network

**Dr. Jacquelyn LeBlanc**  
Infectious Disease Specialist  
Horizon Health Network

**Dr. Richard Garceau**  
Microbiologist – Infectious Diseases  
Vitalité Health Network

**Dr. Ian Stuart**  
Clinical Microbiologist  
Horizon Health Network

**Dr. Christine Bourque**  
Medical Officer  
Vitalité Health Network

**Dr. Louise Thibault**  
Microbiologist – Infectious Diseases  
Vitalité Health Network

**Dr. Tushar Pishé**  
Provincial Medical Director  
Department of Health

**Dr. Gabriel Girouard**  
Microbiologist – Infectious Diseases  
Vitalité Health Network

**Dr. Thomas Barry**  
Special Advisor to Horizon Emergency  
Operations Centre  
Horizon Health Network

**Dr. Chris Goodyear**  
President  
New Brunswick Medical Society

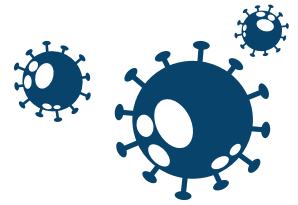
**Mr. Gilles Lanteigne**  
President & CEO  
Vitalité Health Network

**Ms. Karen McGrath**  
President & CEO  
Horizon Health Network

**M. Richard Losier**  
President & CEO  
Medavie Health Services NB

Le 1 avril 2020

Bonjour collègues,



## Sujet : Mises à jour concernant l'équipement de protection individuelle (EPI)

Nous venons de remarquer qu'il semble y avoir, dans plusieurs des services d'urgence de la province, un usage abusif des mesures de précautions contre la transmission par contact et par gouttelettes et du port de masques N95 pour des patients ne répondant pas aux critères qui imposent ce niveau de protection. Après une évaluation exhaustive, nous tenons à insister sur la nécessité de voir à ce que les lignes directrices pour la prévention et le contrôle des infections (PCI) d'Horizon et de Vitalité, lors de la prise en charge de patients atteints de la COVID-19, soient entièrement conformes aux lignes directrices actuelles de l'ASPC. Permettre une large utilisation de l'EPI au-delà des lignes directrices actuelles ne sert qu'à donner un faux sentiment de sécurité et cela contribue à l'épuisement rapide de stocks qui sont limités. Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures de précaution contre la transmission par contact et par gouttelettes dans les hôpitaux et les salles d'urgence face à des patients qui ne manifestent aucun symptôme d'infection respiratoire (sauf dans le cas de précautions d'isolement prescrites par la Santé publique).

Nos lignes directrices en matière de lutte contre les infections représentent les pratiques exemplaires et elles tiennent compte des facteurs suivants :

1. Le coronavirus est transmis la plupart du temps par des patients symptomatiques.
2. Il n'existe aucune preuve que la transmission par des personnes présymptomatiques ou asymptomatiques représente un risque important chez les patients hospitalisés.
3. La transmission du coronavirus se fait par contact ou par gouttelettes, sauf lors des interventions médicales générant des aérosols (IMGA).
4. En l'absence d'IMGA, les masques N95 n'offrent pas une protection supérieure contre la COVID-19 et ils ne sont pas nécessaires pour procéder à des prélèvements nasopharyngés.
5. Une hausse de la propagation communautaire est attendue et il ne sera pas nécessaire de prendre des mesures de précaution contre la transmission par contact et par gouttelettes pour tous les patients admis.

Les mesures de santé publique proactives qui ont été mises en place par le ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick joueront un rôle majeur dans l'aplatissement de la courbe épidémique.

Nous avons tous un rôle à jouer pour réduire les répercussions de la COVID-19. Notre système de santé joue un rôle essentiel dans la gestion de notre approvisionnement et l'utilisation responsable de l'EPI pour garantir que les travailleurs de la santé disposent de l'EPI approprié lorsqu'il est nécessaire pour des procédures médicales spécifiques.

Tous les établissements de soins de santé doivent revenir immédiatement à leurs lignes directrices initiales en matière de PCI, telles qu'elles ont été établies par chaque région sanitaire.

L'originale signé par :

**D<sup>re</sup> Jennifer Russell**  
Médecin-hygiéniste en chef  
Ministère de la Santé

**D<sup>r</sup> Gordon Dow**  
Médecin  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> Édouard Hendriks**  
Vice-président, Affaires médicales,  
universitaires et de la recherche  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> John Dornan**  
Chef d'équipe  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> Nicole LeBlanc**  
Chef d'équipe  
Réseau de santé Vitalité

**D<sup>re</sup> Cristin Muecke**  
Médecin-hygiéniste en chef adjointe  
Ministère de la Santé

**D<sup>re</sup> France Desrosiers**  
Vice-présidente – Services médicaux,  
Formation et Recherche  
Réseau de santé Vitalité

**D<sup>re</sup> Chelsey Ellis**  
Médecin  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> Daniel Smyth**  
Microbiologiste médical  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> Stephen Robinson**  
Médecin  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> Sameh El Bailey**  
Médecin  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>re</sup> Jacquelyn LeBlanc**  
Spécialiste des maladies infectieuses  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> Richard Garceau**  
Microbiologiste-maladies infectieuses  
Réseau de santé Vitalité

**D<sup>r</sup> Ian Stuart**  
Microbiologiste clinique  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>re</sup> Christine Bourque**  
Médecin  
Réseau de santé Vitalité

**D<sup>re</sup> Louise Thibault**  
Microbiologiste-maladies infectieuses  
Réseau de santé Vitalité

**D<sup>r</sup> Tushar Piseh**  
Directeur médical provincial  
Ministère de la Santé

**D<sup>r</sup> Gabriel Girouard**  
Microbiologiste-maladies infectieuses  
Réseau de santé Vitalité

**D<sup>r</sup> Thomas Barry**  
Conseiller au centre d'opérations des  
urgences de Horizon  
Réseau de santé Horizon

**D<sup>r</sup> Chris Goodyear**  
Président  
Société médicale du Nouveau-Brunswick

**M. Gilles Lanteigne**  
Président-directeur général  
Réseau de santé Vitalité

**M<sup>me</sup> Karen McGrath**  
Présidente directrice générale  
Réseau de santé Horizon

**M. Richard Losier**  
Président-directeur général  
Services de santé Médavie NB