

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 April 13, 2021 / Le 13 avril 2021

To / Dest. Health care professionals / Professionnels de la santé, NBMS / SMNB, NANB / AIINB, NB Pharmacist Association / Association des pharmaciens du N.-B., College of Pharmacists / Ordre des pharmaciens, ANB/EMP / ANB/PEM, Paramedic Association of NB / Association des paramedics du N.-B., Social Development / Développement sociale

From / Exp. Dr./D^{re} Jennifer Russell, Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef

Copies Dr./ D^{re} Cristin Muecke, Shelley Landsburg, RMOHs / MHR, NBHEOC / COUMSNB, Greg MacCallum, Eric Levesque, Penny Higdon, Jeff McCarthy, Travis Quigley, Bruce Macfarlane, COVID-19 Vaccination Task Force / Groupe de travail sur la vaccination contre la COVID-19, RHA PH Directors / Directeurs de la santé publique des RRS

Subject / Objet **Interval for the administration of the second dose to healthcare workers / Intervalle d'administration de la deuxième dose aux travailleurs de la santé**

Extended Interval

Vaccination with an approved COVID-19 vaccine is an important public health measure to protect against infection from SARS-COV2 and its variants.

All citizens are susceptible to COVID-19. However, some are more at risk than others for either poor outcomes or for enabling onward transmission of the virus. Healthcare workers (HCW) are deemed a priority group by the National Advisory Committee on Immunization (NACI) to ensure the risk of onward transmission through exposure to COVID is diminished.

To date in NB, HCW have been offered one dose of mRNA COVID-19 vaccine. NACI and the CCMOHs have released evidence-based statements in support of the extended interval approach during limited vaccine supply, PTs should provide one dose of vaccine to all. This will ensure that broad-based community protection which will minimize the disproportionate burden placed on those taking the additional risk in delivering critical healthcare services. By reducing hospitalizations, the likelihood at which HCW will come into contact with, or have to manage, a patient with COVID-19 is greatly reduced.

Intervalle prolongé

La vaccination avec un vaccin contre la COVID-19 approuvé est une mesure de santé publique importante pour se protéger contre l'infection au SRAS-COV2 et ses variants.

Tous les citoyens sont susceptibles de contracter la COVID-19. Toutefois, certains courent davantage le risque que d'autres de subir des effets négatifs ou de faciliter la propagation du virus. Le Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) estime que les travailleurs de la santé (TS) constituent un groupe prioritaire et les immuniser permettra de diminuer le risque de propagation par exposition à la COVID-19.

Présentement, les travailleurs et les travailleuses des soins de santé du Nouveau-Brunswick ont été offerts une dose du vaccin ARNm contre la COVID-19. Le CCNI et les CMHC ont publié des déclarations fondées sur des données probantes appuyant l'approche consistant à prolonger l'intervalle en cas d'approvisionnement limité en vaccins; les PT devraient administrer une dose de vaccin à tous. Cela garantira une protection communautaire étendue qui minimisera le fardeau disproportionné pesant sur ceux qui prennent un risque supplémentaire en fournissant des services de soins de santé essentiels. Diminuer le nombre d'hospitalisations réduit considérablement la probabilité pour les TS d'entrer en contact avec un patient ayant contracté la COVID-19 ou de prendre un de ces patients en charge.

There are indications that the majority of HCW infections are acquired within the community and not within the health care setting. Therefore, community protection against COVID-19 is essential. Appropriate PPE protects HCW and patients and there is emerging information that one dose of the vaccine protects against asymptomatic infection of COVID-19.

While there is some indication that a second dose would provide additional protection to HCW, none of the provinces or territories have committed to implement a priority 2-dose regime for HCW since the initial roll out in the first quarter of 2021.

It is anticipated that every New Brunswicker who wishes to be vaccinated will be offered a vaccine by the end of June. This vaccination plan will impact second-dose clinics; however, it is confirmed that all individuals will have a second dose within the maximum 4-month timeframe or sooner when vaccine supply allows.

We thank you for your continued collaboration as we navigate the frequent changes, based on vaccine supply availability and logistics associated with the COVID-19 pandemic.

Il semble que la majorité des TS infectés le sont au sein de la communauté et non dans le cadre des soins de santé. La protection communautaire contre la COVID-19 est donc essentielle. Les EPI appropriés protègent les TS ainsi que les patients et de nouveaux renseignements indiquent qu'une dose du vaccin protège contre l'infection asymptomatique à la COVID-19.

Bien que certains éléments indiquent qu'une deuxième dose fournirait une protection supplémentaire aux TS, aucune province ni aucun territoire ne s'est engagé à mettre en œuvre un régime à deux doses en priorité pour les TS depuis le déploiement initial du premier trimestre 2021.

Nous croyons que tous les Néo-Brunswickois qui le souhaitent pourront se faire vacciner d'ici la fin du mois de juin. Ce plan de vaccination aura des répercussions sur les cliniques de deuxième dose. Nous vous assurons toutefois que toutes les personnes recevront une deuxième dose dans le délai recommandé de quatre mois ou plus tôt en fonction de l'approvisionnement en vaccins.

Nous vous remercions de votre habituelle collaboration devant les changements fréquents apportés en fonction de l'approvisionnement et de la logistique des vaccins associés à la pandémie de COVID-19.



Dr. / D^{re} Jennifer Russell, BA, BSc, MD, CCFP / B.A., B.Sc., M.D., CCMF
Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef