

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** June 1, 2021 / Le 1<sup>er</sup> juin 2021

**To / Destinataire** Physicians / médecins; healthcare providers / fournisseurs de soins de santé; Public Health Immunization Coordinators / Coordonnatrices et coordonnateurs de l'immunisation de la santé publique des régions régionales de la santé; New Brunswick Pharmacists' Association / Association des pharmaciens du Nouveau-Brunswick; New Brunswick College of Pharmacists / Ordre des pharmaciens du Nouveau-Brunswick; New Brunswick Medical Society / Société médicale du Nouveau-Brunswick; Nurses Association of New Brunswick / Association des infirmières et des infirmiers du Nouveau-Brunswick; Midwifery Council of NB / Conseil de l'Ordre des sages-femmes du Nouveau-Brunswick

**From / Expédition** Dr. / Dre Jennifer Russell, Chief Medical Officer of Health / Médecin-hygiéniste en chef

**Copies** Vaccine Taskforce / Groupe de travail sur les vaccins; Nadia Drisdelle

**Subject / Objet** **Interchangeability of authorized COVID-19 vaccines in a vaccine series / Interchangeabilité des vaccins contre la COVID-19 autorisés dans une série vaccinale**

Dear Colleague:

In alignment with the National Advisory Committee on Immunization (NACI) June 1, 2021 statement on interchangeability of authorized COVID-19 vaccines in a vaccine series, PH NB will immediately move forward with the following policy direction for second doses:

**For those who received mRNA COVID-19 vaccine as first dose**, where supply is readily available, the same mRNA COVID-19 vaccine should be offered for the second dose. Note that when the same mRNA COVID-19 vaccine product is not readily available, or is unknown, another mRNA COVID-19 vaccine recommended for use in that age group should be offered to complete the vaccine series.

**For those who received AstraZeneca / COVISHIELD COVID-19 vaccine as first dose and are 55 years (born in 1966) and older**, offer either AstraZeneca / COVISHIELD COVID-19 or a mRNA COVID-19 vaccine for the second dose. Note that

Bonjours à tous,

Dans la foulée de la déclaration du Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) du 1<sup>er</sup> juin 2021 sur l'interchangeabilité des vaccins contre la COVID-19 autorisés dans une série de vaccins, Santé publique NB adopte immédiatement l'orientation suivante pour les deuxièmes doses :

**Les personnes qui ont reçu une première dose d'un vaccin à ARNm** devraient recevoir une deuxième dose du même vaccin, s'il est disponible. Si le même vaccin à ARNm n'est pas disponible, ou si on ne sait pas s'il le sera, un autre vaccin contre la COVID-19 à ARNm recommandé pour cette tranche d'âge devrait être utilisé pour compléter la série vaccinale.

**Les personnes qui ont reçu une première dose du vaccin AstraZeneca/COVISHIELD contre la COVID-19 et qui ont 55 ans et plus (nées en 1966 ou avant)** peuvent recevoir le vaccin AstraZeneca/COVISHIELD contre la COVID-19 ou

the recommendation to offer mRNA as the second dose is based on expert opinion and on the following:

- The risk of VITT after the first and second doses of the AstraZeneca / COVISHIELD vaccine
- The possibility of increased short-term reactogenicity with a mixed schedule
- Emerging data on immunogenicity of a mixed schedule of the AstraZeneca followed by the Pfizer-BioNTech vaccine

**For those who received AstraZeneca / COVISHIELD COVID-19 vaccine as first dose and are under 55 years** a mRNA COVID-19 vaccine should be offered for the second dose. Only offer an AstraZeneca / COVISHIELD COVID-19 dose if they refuse a mRNA.

For all second doses: If the individual chooses a different vaccine for second dose the previous dose should be counted, and the series need not be restarted.

Further details on the National Advisory Committee on Immunization (NACI) [Rapid Response: Interchangeability of authorized COVID-19 vaccines \(PDF\)](#) and [Summary of the rapid response \(PDF\)](#) are available online.

un vaccin à ARNm pour leur deuxième dose. Notons que la recommandation d'offrir un vaccin à ARNm pour la seconde dose est basée sur des avis d'experts et sur les points suivants :

- le risque de TTIV après la première et la deuxième dose du vaccin d'AstraZeneca/COVISHIELD;
- la possibilité d'une réactogénicité accrue à court terme avec une série mixte;
- les nouvelles données sur l'immunogénicité d'une série mixte composée d'une dose d'AstraZeneca suivie d'une dose de Pfizer-BioNTech

**Les personnes qui ont reçu une première dose du vaccin AstraZeneca/COVISHIELD contre la COVID-19 et qui ont moins de 55 ans** devraient recevoir un vaccin à ARNm comme deuxième dose. Elles ne devraient recevoir une dose du vaccin AstraZeneca/COVISHIELD contre la COVID-19 que si elles refusent de recevoir un vaccin à ARNm.

Pour toutes les deuxièmes doses : si une personne choisit un vaccin différent pour sa deuxième dose, la première dose doit être considérée, c'est-à-dire que la série vaccinale ne doit pas être recommencée.

Le document [Réponse rapide du CCNI : Interchangeabilité des vaccins autorisés contre la COVID-19](#) et le [résumé de la réponse rapide](#) sont disponibles en ligne en format PDF.



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