



Série de webémissions sur la confiance vaccinale de l'ASPC

**Nouveaux vaccins contre la COVID-19 au Canada :
Un aperçu de Novavax Nuvaxovid™
et Medicago Covifenz®**



Objectifs

- Discuter des preuves cliniques concernant les vaccins Novavax Nuvaxovid et Medicago Covifenz contre la COVID-19.
- Résumer les recommandations du Comité consultatif national de l'immunisation concernant l'utilisation des vaccins Novavax Nuvaxovid et Medicago Covifenz contre la COVID-19.

Les vaccins Nuvaxovid et Covifenz : un aperçu

Novavax Nuvaxovid



Type :

Sous-unité protéique (recombinante, avec adjuvant)

Date de l'autorisation :

17 février 2022



Contient une protéine de spicule qui se trouve à la surface du SRAS-CoV-2, et Matrix-M, un **adjuvant** qui crée une réponse immunitaire plus forte.



Indication : 18 ans et plus, série primaire
Avis du CCNI : Novavax Nuvaxovid n'est pas autorisé en tant que rappel mais peut être proposé aux personnes qui ne peuvent ou ne veulent pas recevoir un vaccin à ARNm.

Sécurité

Les effets secondaires étaient généralement légers et se sont résolus en 1 à 2 jours.

Ils sont apparus plus fréquemment après la 2^e dose et plus souvent chez les adultes âgés de 18 à 64 ans que chez les adultes plus âgés.

* Les essais cliniques des vaccins sont généralement trop petits pour permettre de détecter des événements d'innocuité très rares.

Efficacité

Efficacité d'environ 90% dans la prévention de la maladie COVID-19 symptomatique confirmée dans les essais cliniques.

(Essais réalisés avant l'émergence des variantes Delta et Omicron)

[Recommandations sur l'utilisation du vaccin Novavax Nuvaxovid COVID-19](#)

Medicago Covifenz

**Type :**

Particules pseudo-virales (PPV) (recombinante, avec adjuvant)

Date de l'autorisation :

24 février 2022



Le PPV imite la structure naturelle du virus et permet au système immunitaire de le reconnaître et de générer une réponse immunitaire.



Indication : 18 à 64 ans série primaire

Non autorisé ou recommandé actuellement comme dose de rappel.

Sécurité

Les effets secondaires étaient généralement légers et se sont résolus en 1 à 3 jours. Aucun problème de sécurité sérieux n'a été identifié dans l'essai clinique.*

* Les essais cliniques des vaccins sont généralement trop petits pour permettre de détecter des événements de sécurité très rares.

Efficacité

Efficacité de 71 % dans la prévention de la maladie symptomatique confirmée de COVID-19 dans les essais cliniques.

(Essais réalisés avant l'émergence de la variante Omicron)

Résumé des caractéristiques du vaccin

Caractéristiques du produit	Novavax Nuvaxovid	Medicago Covifenz
Dose	0.5 mL (5 mcg de protéine de spicule recombinante SARS-CoV-2)	0.5 mL (3,75 mcg de protéine de spicule recombinante SARS-CoV-2)
Doses par flacon	10	10
Présentation	Flacon unique : 5 ml	2 flacons : 2,5 mL de suspension d'antigène 2,5 mL d'émulsion d'adjuvant
Allergènes potentiels	Polysorbate 80	<ul style="list-style-type: none"> Polysorbate 80 Peut contenir des traces de polyéthylène glycol [PEG], de kanamycine et de carbénicilline.
Adjuvant	Adjuvant Matrix-M (50 mcg)	Émulsion huile dans eau composée d'AS03 avec du polysorbate 80, de l'α-tocophérol et du squalène.
Conditions d'entreposage	Les flacons non ouverts doivent être conservés entre 2°C et 8°C pendant un maximum de 9 mois. Ne pas congeler. Conserver les flacons dans le carton d'origine pour les protéger de la lumière.	Les flacons non ouverts doivent être conservés au réfrigérateur (2°C à 8°C) jusqu'à la date de péremption, à l'abri de la lumière et en position verticale. Ne pas congeler.
Stockage des flacons ouverts	2°C à 25°C jusqu'à 6 heures après la première piqûre.	20°C à 30°C pendant 6 heures maximum après le mélange et à l'abri de la lumière.

[Recommandations sur l'utilisation du vaccin Novavax Nuvaxovid COVID-19](#)
[Recommandations sur l'utilisation du vaccin Medicago COVID-19 \(Covifenz\)](#)

Calendrier de vaccination

Produit vaccinal	Novavax	Medicago
Calendrier de vaccination : Série primaire	Calendrier à 2 doses	Calendrier à 2 doses
Indication de l'âge	18 ans et plus	18-64 ans
Intervalle minimum	21 jours	21 jours
Intervalle autorisé	21 jours	21 jours
Intervalle recommandé par le CCNI	8 semaines	8 semaines

[Recommandations sur l'utilisation du vaccin Novavax Nuvaxovid COVID-19](#)
[Recommandations sur l'utilisation du vaccin Medicago COVID-19 \(Covifenz\)](#)

Vrai ou faux

Le vaccin Medicago Covifenz peut être administré à tout adulte âgé de 18 ans et plus.

Faux : Medicago Covifenz n'est actuellement autorisé au Canada que pour les personnes âgées de 18 à 64 ans.



Vrai ou faux

Bien que l'intervalle minimum autorisé soit de 21 jours pour les vaccins Novavax et Medicargo COVID-19, le CCNI recommande un intervalle d'au moins 8 semaines entre les doses.

Vrai : le CCNI recommande un intervalle d'au moins 8 semaines car les nouvelles données suggèrent qu'un intervalle plus long entraîne une réponse immunitaire plus robuste et durable et une plus grande efficacité du vaccin.



Recommandations du Comité consultatif national de l'immunisation sur les vaccins Nuvaxovid et Covifenz COVID-19

Recommandations pour la série primaire et le rappel du vaccin COVID-19

[Recommandations sur l'utilisation du vaccin Novavax Nuvaxovid COVID-19](#)

Voir aussi : [Orientations à jour sur la première dose de rappel des vaccins contre la COVID-19 au Canada](#)

Série primaire

1. Le CCNI recommande de préférence une série complète avec un vaccin à ARNm COVID-19 en l'absence de contre-indications.
2. Le CCNI recommande qu'un vaccin autorisé à sous-unité de protéine recombinante contre la COVID-19 (Novavax Nuvaxovid) ou un vaccin à PPV recombinantes contre la COVID-19 (Medicago Covifenz) puisse être proposé aux personnes qui ne peuvent ou ne veulent pas recevoir un vaccin ARNm COVID-19.
3. Le CCNI recommande qu'un vaccin COVID-19 à vecteur viral ne puisse être proposé que lorsque tous les autres vaccins COVID-19 autorisés sont contre-indiqués.

Dose de rappel

4. Le CCNI recommande de préférence qu'une dose de rappel d'un vaccin COVID-19 à ARNm soit proposée ≥ 6 mois l'achèvement de la série vaccinale primaire contre la COVID-19 aux personnes qui ne présentent pas de contre-indications.
5. Le CCNI recommande qu'une dose de rappel d'un vaccin autorisé à sous-unité de protéine recombinante contre la COVID-19 (Novavax Nuvaxovid) puisse être proposée* ≥ 6 mois après l'achèvement d'une série vaccinale primaire contre la COVID-19 aux adultes qui ne présentent pas de contre-indications au vaccin qui ne peuvent ou ne veulent pas recevoir un vaccin à ARNm.

Administration simultanée avec d'autres vaccins



Le CCNI recommande que les vaccins COVID-19 à ARNm, à vecteur viral, à sous-unité de protéine recombinante contre la COVID-19 (Novavax Nuvaxovid) ou un vaccin à PPV recombinantes contre la COVID-19 (Medicago Covifenz) puissent être administrés simultanément (c'est-à-dire le même jour), ou à tout moment avant ou après des vaccins non COVID-19 (y compris les vaccins vivants et non vivants).

(Recommandation discrétionnaire du CCNI)



Principaux points à retenir

- Les vaccins COVID-19 à ARNm sont recommandés de préférence pour les séries primaires et les rappels en l'absence de contre-indications.
- Certaines personnes ont exprimé des inquiétudes quant à l'innocuité des vaccins COVID-19 et hésitent donc à recevoir des vaccins à ARNm ou à vecteur viral.
- Chez les populations adultes, si l'ARNm n'est pas une option:
 - **pour les séries primaires, vous pouvez envisager**
 - ✓ Novavax Nuvaxovid (18 ans et plus)
 - ✓ Medicago Covifenz (18-64 ans)
 - **pour la dose de rappel, vous pouvez envisager**
 - ✓ Novavax Nuvaxovid (18 ans et plus)

Scénario

Scénario : Melanie



- 28 ans
- Prestataire de services de première ligne
- A reçu une dose de Pfizer Bio-N-Tech Comirnaty il y a 4 mois
- Préoccupés par la sécurité des vaccins à ARNm
- Elle a estimé qu'elle devait prendre le vaccin qui était disponible à l'époque, mais elle hésite maintenant à recevoir une autre dose de ce vaccin.
- Elle n'a pas reçu sa deuxième dose, mais elle souhaite recevoir l'un des vaccins récemment approuvés, maintenant qu'il existe d'autres options.

1. Mélanie pourrait-elle recevoir le vaccin Medicago Covifenz ou Novavax Nuvaxovid pour la deuxième dose de sa série primaire ?
2. Comment pourriez-vous répondre à sa demande ?

Réponse au scénario



Considérations cliniques

Ce que nous savons :

- Le vaccin Medicago Covifenz est indiqué pour être utilisé dans la série primaire des vaccins COVID-19 pour les adultes âgés de 18 à 64 ans.
- Le vaccin Novavax Nuvaxovid est indiqué pour être utilisé dans les séries primaires des vaccins COVID-19 pour les adultes de 18 ans et plus.
- Le CCNI recommande **de préférence** qu'une série complète avec un **vaccin COVID-19 à ARNm** soit proposée aux personnes du groupe d'âge autorisé ne présentant pas de contre-indication au vaccin. (Recommandation forte du CCNI)
- Le CCNI recommande qu'un vaccin autorisé à base de sous-unité protéique recombinante COVID-19 (Novavax Nuvaxovid) ou un vaccin recombinant VLP COVID-19 (Medicago Covifenz) **puisse être proposé aux personnes qui ne peuvent ou ne veulent pas recevoir un vaccin ARNm COVID-19**. (Recommandation discrétionnaire du CCNI)

Option préférée

Également une option

Réponse au scénario (suite)



Considérations pour la confiance vaccinale

- Solliciter des informations de manière respectueuse et écouter activement
 - Dites-moi pourquoi vous envisagez les options de vaccins Medicago et Novavax.
 - Qu'est-ce qui vous rend plus confiant dans la sécurité de ces vaccins ?
- Identifier et reconnaître ses préoccupations
 - J'ai entendu dire que vous étiez préoccupé par les vaccins à ARNm ? Cela vous semble-t-il exact ?
 - Parlez-moi de vos préoccupations concernant les vaccins à ARNm.
- Intégrer le contexte personnel à tous les faits et statistiques, et lutter contre les informations erronées et les idées fausses.
 - Que pensez-vous de vos risques personnels pour COVID-19 ?
 - Puis-je partager ce que je sais sur les risques et les avantages des vaccins à ARNm et pourquoi ils sont préférables ?
- Utiliser une approche culturellement appropriée, reconnaissant le contexte, les valeurs et les croyances uniques du patient.
- Utilisez un langage simple, évitez le jargon scientifique
- Soutenez-les dans leur choix de se faire vacciner contre le COVID-19.

([NIH, 2020](#) ; [Lewandowsky et al., 2021](#), [ASPC, 2021](#), [Gagneur, A., 2020](#))

Abonnez-vous aux publications du CCNI et aux mises à jour du Guide canadien d'immunisation



Gouvernement du Canada / Government of Canada

Rechercher dans Canada.ca

MENU

Canada.ca > Santé > Vie saine > Vaccins et immunisation

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) : Déclarations et publications

Déclarations et publications | À propos de nous | Réunions | Plan de travail | Méthode et processus | Liens connexes

Le CCNI formule des recommandations pour l'utilisation des vaccins déjà homologués ou nouvellement approuvés au Canada et destinés aux humains, y compris l'identification de groupes à risque de contracter des maladies évitables par la vaccination. Les synthèses de connaissances, les analyses et les recommandations du CCNI sur l'utilisation des vaccins au Canada sont tous publiés dans les synthèses de la littérature, les déclarations et les mises à jour du CCNI.

Les nouvelles déclarations sont celles qui ont été publiées au cours des cinq dernières années. Les déclarations précédentes sont celles qui ont été publiées il y a plus de cinq ans et qui ont été archivées.

Des déclarations et des mises à jour supplémentaires sont aussi publiées dans le [guide canadien d'immunisation](#). Les mises à jour par courriel sont disponibles à travers notre liste de diffusion.

Abonnez-vous | Guide canadien d'immunisation

Conseil : recherchez «mises à jour CCNI» ou «CCNI abonnement» dans votre moteur de recherche préféré.

Abonnez-vous

Pour obtenir de l'information sur les mises à jour du Guide canadien d'immunisation et des nouvelles recommandations, déclarations supplémentaires et synthèses de la littérature du Comité consultatif national d'immunisation, inscrivez votre adresse courriel ci-dessous et cliquez sur le bouton d'abonnement.

* Votre adresse courriel (obligatoire)

participant@domaine.ca

* Mises à jour préférée(s) (obligatoire)

Guide canadien d'immunisation

CCNI Recommandations, déclarations supplémentaires et mises à jour

* Veuillez indiquer la catégorie décrivant le mieux votre titre professionnel et/ou votre expérience professionnelle (obligatoire)

Médecin (généraliste)

Médecin (spécialiste)

Infirmier ou infirmière

Infirmier praticien ou infirmière praticienne / Catégorie supérieure

Pharmacien

Chercheur de laboratoire / Technicien de laboratoire

Autre

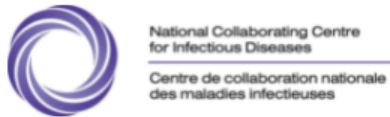
Si une autre catégorie, veuillez préciser :

<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni.html>

Pour d'autres webinaires et vidéos de l'ASPC sur le COVID-19, visitez le site :



COVID-19 pour les professionnels de la santé : Formation
<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/2019-nouveau-coronavirus/professionnels-sante/formation.html>



Centre de collaboration nationale des maladies infectieuses
<https://ccnmi.ca/les-webinaires-de-lagence-de-la-sante-publique-du-canada-sur-les-vaccins-contre-la-covid-19/>



Centre canadien de ressources et d'échange sur les données probantes en vaccination
<https://canvax.ca/fr/canvax-presente-serie-de-webinaires-du-laspc-sur-les-vaccins-contre-la-covid-19>



MERCI DE VOUS JOINDRE À NOUS !

*Des copies de la présentation et de la vidéo seront disponibles sur
canvax.ca.*

Références

- Gagneur, A. (2020). Motivational interviewing: A powerful tool to address vaccine hesitancy. *Canada Communicable Disease Report*, 46(4), 93-97. doi:<https://doi.org/10.14745/ccdr.v46i04a06>
- Lewandowsky, S., Cook, J., Schmid, P., Holford, D. L., Finn, A., Leask, J., . . . Vraga, E. K. (2021). The COVID-19 vaccine communication handbook: A practical guide for improving vaccine communication and fighting misinformation. Récupéré de https://www.movementdisorders.org/MDS-Files1/The_COVID-19_Vaccine_Communication_Handbook.pdf
- Comité consultatif national de l'immunisation. (2022). Recommandations sur l'utilisation du vaccin de Medicago contre la COVID-19 (Covifenz) . Récupéré de <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccin-medicago-covid-19.html>
- Comité consultatif national sur l'immunisation. (2022). Recommandations sur l'utilisation du vaccin Nuvaxovid de Novavax contre la COVID-19. Récupéré de <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccin-nuvaxovid-novavax-covid-19.html>
- National Institutes of Health (NIH). (2020). COVID-19 vaccination communication: Applying behavioral and social science to address vaccine hesitancy and foster vaccine confidence. Récupéré de https://obssr.od.nih.gov/sites/obssr/files/inline-files/OBSSR_VaccineWhitePaper_FINAL_508.pdf
- Agence de la santé publique du Canada. (2021). Vaincre l'hésitation face à la vaccination dans le contexte de la COVID-19 : À l'intention des fournisseurs de soins de santé. Récupéré de <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/2019-nouveau-coronavirus/professionnels-sante/vaccins/vaincre-hesitation-vaccination.html>