

Ministère de la Santé

COVID-19 : À propos des vaccins

Version 3.0 – 11 mars 2021

Points saillants des changements

- Mise à jour pour inclure le vaccin AstraZeneca et le vaccin COVISHIELD
- Suppression de la Foire aux questions et des références aux ressources supplémentaires

Le présent document d'orientation ne fournit que des renseignements de base. Il n'est pas destiné à remplacer un avis médical, un diagnostic, un traitement, un conseil juridique ou des exigences prévues par la loi.

- Veuillez consulter régulièrement le [site Web sur la COVID-19](#) du ministère de la Santé pour connaître les mises à jour du présent document, la liste des symptômes, les autres documents d'orientation, les directives et d'autres renseignements.

Vaccins contre la COVID-19 : Aperçu

Santé Canada a autorisé les vaccins de Pfizer-BioNTech, de Moderna, d'AstraZeneca et de COVISHIELD, marquant ainsi un moment déterminant dans la lutte contre la COVID-19. D'autres vaccins seront probablement autorisés dans un proche avenir.

Ce que vous devez savoir :

- Santé Canada n'approuve un vaccin que s'il est appuyé par des données et des preuves scientifiques très solides.
- Une fois le vaccin approuvé, Santé Canada et l'Agence de la santé publique du Canada continuent de surveiller l'innocuité et l'efficacité de tous les vaccins approuvés au Canada.

- Les Canadiens auront facilement accès à des renseignements détaillés sur le vaccin et aux données probantes qui appuient le processus d'approbation du vaccin par l'intermédiaire du [site Web du gouvernement du Canada](#).
- Les avantages de la vaccination l'emportent largement sur les risques, et de nombreuses autres maladies et de nombreux décès surviendraient sans les vaccins. Les vaccins préviennent les maladies et les affections et sauvent des vies et des moyens de subsistance. La vaccination de masse protégera la vie des gens et aidera le Canada à se remettre de la pandémie de COVID-19.

Comment fonctionne la vaccination?

<p>Vaccins à base d'ARNm (Pfizer-BioNTech et Moderna)</p>	<p>Utilisent des instructions génétiques dans des molécules appelées ARNm données à nos cellules pour générer une protéine du coronavirus qui déclenche une réponse immunitaire dans l'organisme. Les vaccins à base d'ARNm ne sont pas des vaccins vivants et ne peuvent pas provoquer d'infection chez l'hôte; ils ne peuvent pas non plus modifier l'ADN d'une personne.</p>
<p>Vaccins à vecteurs viraux (AstraZeneca et COVISHIELD)</p>	<p>Utilisent un virus modifié par génie génétique qui ne peut pas provoquer de maladie, pour donner des instructions génétiques (ADN) à nos cellules afin de produire une protéine de coronavirus pour générer une réponse immunitaire dans l'organisme. Les vaccins à base de vecteurs viraux ne peuvent pas provoquer d'infection chez l'hôte (c.-à-d. qu'ils ne se reproduisent pas) et ne peuvent pas modifier l'ADN d'une personne.</p>
<p>Vaccins protéiques</p>	<p>Utilisent des fragments inoffensifs de protéines ou des enveloppes protéiques qui imitent le coronavirus pour générer une réponse immunitaire dans l'organisme.</p>
<p>Vaccins à base de virus inactivé ou atténué</p>	<p>Utilisent une forme inactivée ou atténuée du virus qui ne provoque pas de maladie, mais génère néanmoins une réponse immunitaire dans l'organisme.</p>

Les vaccins contre la COVID-19

Les vaccins de Pfizer-BioNTech, Moderna, AstraZeneca et COVISHIELD sont efficaces à court terme contre la maladie symptomatique de la COVID-19 confirmée en laboratoire; des essais cliniques à moyen et long terme sont en cours. Ces vaccins sont indiqués pour l'immunisation active, afin de prévenir la COVID-19 causée par le SRAS-CoV-2. Les détails des essais cliniques sont disponibles dans la [monographie de Pfizer-BioNTech](#), dans la [monographie de Moderna](#), dans la [monographie d'AstraZeneca](#), et dans la [monographie de COVISHIELD](#). De plus amples renseignements sur l'utilisation des vaccins contre la COVID-19 sont disponibles sur la page des [Recommandations sur l'utilisation des vaccins contre la COVID-19](#) du Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI).

Effets secondaires

Tout comme les médicaments et autres vaccins, les vaccins contre la COVID-19 peuvent causer des effets secondaires. Au cours des essais cliniques, des effets secondaires courants semblables à ceux d'autres vaccins ont été observés (par exemple, une rougeur et une douleur au point d'injection). Ces effets secondaires ne présentent aucun risque pour la santé.

- Dans les essais cliniques, la plupart de ces effets secondaires étaient légers à modérés et en moyenne n'ont pas duré plus de trois jours après la vaccination.
- D'autres détails et une liste complète des effets secondaires signalés figurent dans les monographies respectives des produits.
- Les données soumises à Santé Canada n'ont fait état d'aucun problème majeur de sécurité.

Vaccin	Effets secondaires très fréquents (peuvent concerner plus d'une personne sur 10)	Effets secondaires fréquents (peuvent concerner 1 à 10 personnes sur 100)	Effets secondaires peu fréquents (peuvent concerner 1 personne sur 100 ou moins)
Pfizer-BioNTech	douleur au point d'injection fatigue maux de tête douleurs musculaires frissons	rougeur ou enflure localisée douleurs articulaires (très fréquentes après la seconde dose) fièvre (très fréquente après la seconde dose) diarrhée	nausée ou vomissements (fréquents après la seconde dose) enflure des ganglions lymphatiques
Moderna	douleur au point d'injection lymphadénopathie ou enflure et sensibilité axillaire fatigue maux de tête douleurs musculaires douleurs articulaires fièvre (seconde dose)	rougeur localisée enflure localisée (très fréquente après la seconde dose) frissons (très fréquents après la seconde dose) nausée ou vomissements (très fréquents après la seconde dose)	fièvre (très fréquente après la seconde dose)

Vaccin	Effets secondaires très fréquents (peuvent concerner plus d'une personne sur 10)	Effets secondaires fréquents (peuvent concerner 1 à 10 personnes sur 100)	Effets secondaires peu fréquents (peuvent concerner 1 personne sur 100 ou moins)
AtraZeneca et COVISHIELD	douleur, sensibilité et chaleur au point d'injection fatigue frissons (fréquents après la seconde dose) maux de tête douleurs musculaires nausée ou vomissements (fréquents après la seconde dose) Douleurs articulaires fièvre (peu fréquente après la seconde dose)	rougeur, enflure et prurit localisés induration (peu fréquente après la seconde dose) nausée ou vomissements	enflure des ganglions lymphatiques

Source : CCNI - [Recommandations sur l'utilisation des vaccins contre la COVID-19](#), annexe D

On trouvera plus de renseignements sur les [vaccins contre la COVID en Ontario](#), y compris une foire aux questions sur la feuille de renseignements intitulée [Ce que vous devez savoir à propos des vaccins contre la COVID-19](#) et à la page des ressources sur les [vaccins contre la COVID-19](#) du Center for Effective Practice.