

Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19)

Ce qu'il faut savoir sur les vaccins à vecteur viral

Cette fiche d'information porte sur l'innocuité et l'efficacité des vaccins à vecteur viral. Pour en savoir plus, consultez le document de Santé publique Ontario intitulé [Les vaccins contre la COVID-19 : les vaccins à vecteur viral](#) ou visitez la page Web [Vaccins contre la COVID-19](#).

À propos des vaccins à vecteur viral contre la COVID-19

- Les vaccins à vecteur viral sont conçus pour produire une réponse immunitaire qui nous protège contre le virus responsable de la COVID-19.
- Les vaccins à vecteur viral contre la COVID-19 autorisés au Canada en ce moment sont le vaccin Vaxzevria^{MC} d'AstraZeneca et le vaccin Janssen (Johnson et Johnson). Toutefois, ils sont seulement offerts en Ontario dans certaines circonstances. Le vaccin COVISHIELD a été utilisé pendant un certain temps au Canada, mais il n'est dorénavant plus accessible.
- Le vaccin Vaxzevria^{MC} d'AstraZeneca est administré sous la forme d'une série primaire de vaccins à 2 doses et le vaccin Janssen (Johnson et Johnson), sous la forme d'une série primaire à une dose.



Comment agissent les vaccins à vecteur viral?

- Un vaccin à vecteur viral est la version modifiée et affaiblie d'un différent virus (autre que le virus qui cause la COVID-19); ce vaccin est appelé vecteur.
- Le vaccin agit en donnant à nos cellules des instructions génétiques sur la façon de produire une copie d'une protéine qui se trouve à la surface du virus de la COVID-19.
- Ces protéines virales, appelées antigènes, sont reconnues par l'organisme, qui déclenche alors une réponse immunitaire.
- Le vaccin ne peut pas vous transmettre le virus ni vous causer une infection. Une fois que nos cellules ont fait des copies de la protéine, elles détruisent le vecteur viral présent dans le vaccin.
- Les vaccins n'interfèrent pas avec les tests de dépistage de la COVID-19 et ils ne donnent pas de résultats de test faussement positifs.



Les vaccins à vecteur viral sont efficaces

- Les vaccins à vecteur viral ont été autorisés par Santé Canada après que leur efficacité et leur haute qualité ont été démontrées lors d'essais cliniques. Les vaccins à vecteur viral se sont en effet révélés efficaces pour prévenir la COVID-19 dans une mesure de 66 % (Janssen) et de 82 % (Vaxzevria d'AstraZeneca) lors des essais cliniques.
- Les vaccins à vecteur viral sont très efficaces pour prévenir les cas graves, notamment les séjours à l'hôpital et les décès causés par le virus de la COVID-19.
- Une dose de rappel d'un vaccin à ARNm est recommandée chez certains groupes, en raison de la baisse d'efficacité de la série primaire contre le variant Omicron, en particulier dans le cas des plateformes vaccinales à vecteur viral.
- La recherche montre que la vaccination peut empêcher d'autres personnes dans votre entourage d'être infectées par le virus de la COVID-19.

Comme avec tout vaccin, des effets secondaires peuvent survenir

- Les effets secondaires les plus courants sont de la douleur au point d'injection, de la fatigue et des maux de tête.
- Voici d'autres effets secondaires courants : fièvre, frissons, douleurs musculaires et articulaires.
- Ces effets secondaires surviennent généralement le lendemain ou le surlendemain de la vaccination et disparaissent en l'espace d'un à trois jours.

Effets secondaires très rares

- De très rares cas de caillots sanguins (thrombose) associés à une faible numération plaquettaire (thrombocytopenie) ont été observés à la suite de l'administration des vaccins à vecteur viral. Les autres réactions rares associées aux vaccins à vecteur viral incluent le syndrome de Guillain-Barré (SGB) et le syndrome de fuite capillaire (SFC).
- Le 11 mai 2021, l'Ontario a interrompu l'administration de la première dose du vaccin contre la COVID-19 Vaxzevria/COVISHIELD d'AstraZeneca. Les vaccins Vaxzevria d'AstraZeneca ou Janssen (Johnson & Johnson) ne sont offerts que dans certaines circonstances pour les personnes âgées de plus de 18 ans.
- Les vaccins à ARNm sont préconisés de préférence aux vaccins à vecteur viral en raison de leur efficacité et de leur innocuité supérieures.

Continuez à vous protéger et à protéger les autres

- La vaccination est la mesure préventive la plus importante pour réduire votre risque de maladie grave et d'hospitalisation en lien avec la COVID-19.
- Le meilleur moyen de freiner la propagation du virus consiste à combiner la vaccination à d'autres mesures préventives comme porter un masque, rester chez soi quand on est malade, se laver les mains, pratiquer la distanciation physique, améliorer la ventilation, respecter l'hygiène respiratoire et se conformer aux recommandations de la santé publique.

En savoir plus sur le virus

Pour en savoir plus sur la COVID-19 et obtenir de l'information à jour, visitez le site Web du ministère de la Santé de l'Ontario : ontario.ca/coronavirus et le site Web du gouvernement du Canada : [Vaccins contre la COVID-19](#).

Les renseignements présentés dans ce document étaient à jour le 8 avril 2022.

©Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2022

Ontario 