

# 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 deux vaccins à vecteur viral autorisés en ce moment sont le vaccin AstraZeneca Vaxzevria<sup>MC</sup>/COVISHIELD et le vaccin Janssen (Johnson et Johnson). Toutefois, seul AstraZeneca Vaxzevria<sup>MC</sup>/COVISHIELD est actuellement disponible en Ontario dans certaines circonstances.
- AstraZeneca Vaxzevria<sup>MC</sup>/COVISHIELD est administré sous la forme d'une série de vaccins à 2 doses; Janssen est un vaccin 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 à vecteur viral sont efficaces

- Les vaccins à vecteur viral ont été autorisés par Santé Canada après que leur innocuité, leur efficacité et leur haute qualité ont été démontrées lors d'essais cliniques menés auprès de 87 000 personnes.
- Dans les essais cliniques, l'efficacité des vaccins à vecteur viral se situait entre 66 % (Janssen) et 82 % (AstraZeneca Vaxzevria<sup>MC</sup>/COVISHIELD) dans la prévention de la COVID-19.
- Les deux vaccins se sont révélés très efficaces pour prévenir les cas graves, notamment les séjours à l'hôpital ainsi que les décès causés par le virus de la COVID-19.
- Les vaccins ne peuvent pas vous transmettre le virus de la COVID-19.
- Les vaccins ne nuisent pas aux résultats des tests COVID-19 utilisés pour le dépistage des infections et ne produisent pas de résultats faux positifs.
- D'autres recherches sont en cours pour mesurer la durée de la protection que procure le vaccin et déterminer si cette protection empêchera 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 : de la fièvre, des frissons, des douleurs musculaires et des douleurs articulaires.
- Ces effets secondaires surviennent généralement le lendemain ou le surlendemain de la vaccination et disparaissent en l'espace d'un à trois jours.

**Remarque :** De très rares cas de caillots sanguins associés à la thrombocytopenie ont été observés à la suite de l'administration des vaccins à vecteur viral. Le 11 mai 2021, l'Ontario a interrompu l'administration du vaccin AstraZeneca Vaxzevria<sup>MC</sup>/COVISHIELD comme première dose. L'administration du vaccin AstraZeneca Vaxzevria<sup>MC</sup> en seconde dose est actuellement indiquée dans certaines circonstances.

## Continuez à vous protéger et à protéger les autres

- Continuez à pratiquer les mesures de protection comme vous laver les mains, maintenir une distance physique, vous couvrir la bouche lorsque vous toussiez, porter un masque et suivre les conseils de santé publique locaux.

## 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/nouveaucoronavirus](https://ontario.ca/nouveaucoronavirus).

Pour plus de précisions, veuillez communiquer avec :

---

Les renseignements présentés dans ce document étaient à jour le 29 septembre 2021.