

SANTÉ CANADA A AUTORISÉ LA VENTE DE CE VACCIN CONTRE LA COVID-19 EN VERTU D'UN ARRÊTÉ D'URGENCE¹.

Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 (fabriqué par AstraZeneca) et COVISHIELD (fabriqué par Serum Institute of India) sont des vaccins recombinants ChAdOx1-S mis au point par AstraZeneca et l'Université d'Oxford. Santé Canada a examiné les renseignements relatifs à la fabrication de ces vaccins et les a jugés comparables. Il est possible de terminer la série de vaccination avec Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD.

Présentation du guide

- Ce guide est destiné aux personnes qui souhaitent en savoir plus sur le vaccin.
- Il ne fournit que des éléments d'information sur Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19, connu sous l'appellation Vaccin contre la COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant]). Il ne porte pas sur les autres vaccins qui ne sont pas à base de ChAdOx1-S (recombinant) ni sur la COVID-19 ou les autres traitements contre cette maladie.
- Il ne résume pas non plus les recommandations de Santé Canada, de l'Agence de la santé publique du Canada ou des autorités de santé publique provinciales ou locales.

Il existe un autre guide destiné aux professionnels de la santé qui est disponible sur le site www.azcovid-19.com.

Vous devriez également consulter la section « Renseignements destinés aux patients » de la monographie de Santé Canada disponible sur le site www.azcovid-19.com.

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| Présentation du guide | 2 |
| Description du vaccin | 4 |
| Au sujet du vaccin | 4 |
| Que contient ce vaccin? | 4 |
| Description du vaccin – Complément d’information | 6 |
| À qui ce vaccin est-il destiné? | 7 |
| Personnes qui devraient se faire vacciner | 7 |
| Personnes qui ne doivent pas se faire vacciner | 7 |
| Précautions | 8 |
| Remarque importante : Vous devez prévenir votre médecin ou professionnel de la santé | 8 |
| Âge, groupes ethniques | 8 |
| Femmes enceintes et femmes qui allaitent | 8 |
| Autres situations | 8 |
| Bienfaits et effets secondaires | 10 |
| Bienfaits du vaccin | 10 |
| Effets secondaires possibles | 11 |
| Effets secondaires – Complément d’information | 13 |

| | |
|--|-----------|
| Se faire vacciner | 14 |
| Comment se faire vacciner? | 14 |
| Que faut-il savoir avant de se faire vacciner? | 14 |
| À quoi faut-il s’attendre quand on se fait vacciner? | 14 |
| Que faut-il faire après la vaccination? | 15 |
| Comment ce vaccin a-t-il été évalué? | 17 |
| Quelle était l’envergure du programme d’évaluation de ce vaccin? | 17 |
| Comment ce vaccin a-t-il été autorisé? | 18 |

Comment utiliser ce guide

- Cliquez sur les **onglets** (ci-dessus) ou les liens dans la **Table des matières** pour vous rendre à chacune des sections de ce guide.
- Cliquez sur les **liens soulignés** pour vous rendre au contenu.



Description du vaccin

Au sujet du vaccin

Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 est un vaccin utilisé pour prévenir la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) causée par le virus SRAS-CoV-2. Il peut être administré aux adultes âgés de 18 ans et plus¹.

Il a été conçu pour stimuler le système immunitaire à offrir une protection contre le coronavirus (SRAS-CoV-2), le virus de la COVID-19, une maladie qui peut être très grave et même mortelle chez certaines personnes¹.

Ce vaccin contient un virus du rhume modifié. La technologie du « virus modifié » sur laquelle repose son processus de fabrication a déjà été évaluée; elle a déjà servi à mettre au point des vaccins contre d'autres maladies¹⁷.

Que contient ce vaccin?

Ce vaccin contient un ingrédient **actif**, ainsi que des ingrédients **inactifs** qui facilitent son injection. Les ingrédients inactifs servent également à le stabiliser (c.-à-d. qu'ils empêchent toute altération au fil du temps)⁸; cela dit, aucun agent de conservation n'a été utilisé¹.

L'**ingrédient actif** est un virus du rhume modifié, qui infecte habituellement les chimpanzés. Ce virus a été altéré en laboratoire afin qu'il ne puisse pas se multiplier dans le corps humain¹.

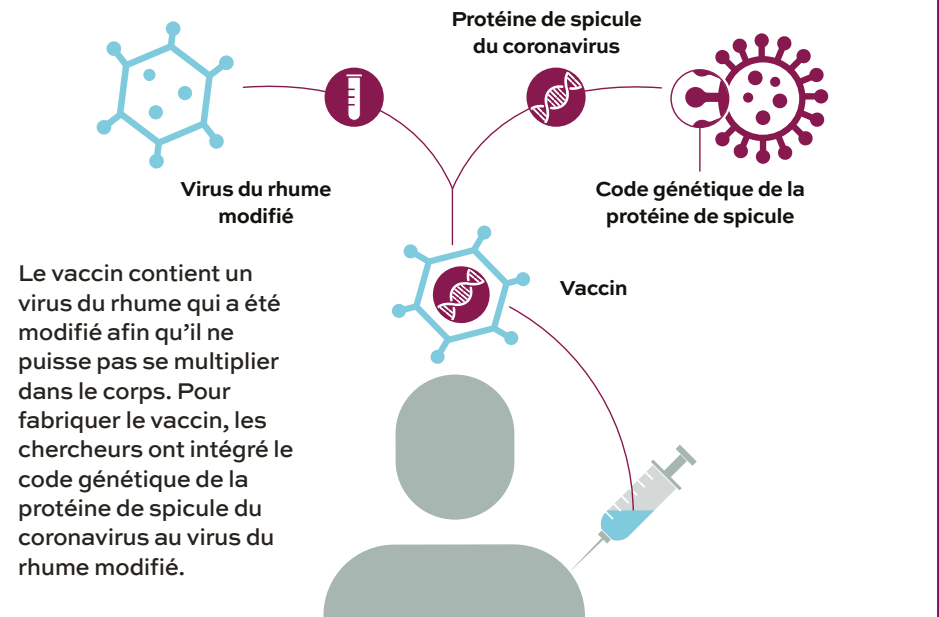
Les **ingrédients inactifs** sont les suivants : L-histidine (acide aminé); chlorhydrate de L-histidine monohydraté (acide aminé); chlorure de magnésium hexahydraté (substance qui contribue à diverses activités dans la cellule); polysorbate 80 (stabilisant); éthanol (alcool); saccharose (sucre); chlorure de sodium (sel); édétate disodique dihydraté (EDTA, liant); eau pour injection⁸.

Les ingrédients de ce vaccin ne vous donneront ni la COVID-19 ni le rhume¹.

Cliquez ci-dessous pour en savoir plus :

- ▶ [Mode d'action du vaccin](#)
- ▶ [Ce vaccin contient-il des œufs ou d'autres ingrédients d'origine animale?](#)
- ▶ [Ce vaccin contient-il du latex?](#)
- ▶ [Information sur les ingrédients](#)

Fabrication du vaccin





Que contient ce vaccin? – Complément d'information

Ce vaccin contient-il des œufs ou d'autres ingrédients d'origine animale?

- Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ne contient pas de lait, de lactose, de soya, d'œufs, de maïs/d'amidon de maïs, d'arachide ou de gluten⁸.
- Aucun des ingrédients de ce vaccin n'est d'origine humaine ou animale, toutefois, l'ingrédient actif est cultivé sur des cellules d'origine humaine. Mais après avoir été purifié (et donc avant l'administration), le vaccin ne contient plus aucun résidu de ces cellules^{1,8}.
- Le guide destiné au grand public contient de l'information sur les ingrédients. Les gens peuvent utiliser cette information pour déterminer si le vaccin est conforme à leurs propres croyances religieuses.

Ce vaccin contient-il du latex?

Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ne contient pas de latex (la fiole et son bouchon n'en contiennent pas non plus)^{8,9}.

Ce vaccin contient-il des agents de conservation?

Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ne contient aucun agent de conservation¹.

Est-ce un vaccin vivant?

Ce vaccin est différent des vaccins vivants « classiques » (qui contiennent un virus ou une bactérie vivants atténués), puisqu'il ne contient pas de coronavirus vivant. Le virus du rhume modifié

qu'il contient est vivant, mais il est incapable de se multiplier ou de se propager dans le corps^{5,6,10}. Si votre système immunitaire ne fonctionne pas correctement (c.-à-d. que vous avez une immunodéficience) ou si vous prenez des médicaments qui affaiblissent celui-ci (tels que des corticostéroïdes à forte dose, des immunosuppresseurs ou des médicaments contre le cancer), **consultez votre médecin ou professionnel de la santé** avant de vous faire vacciner¹.

Voir les sections [***Mode d'action du vaccin***](#) et [***Ce vaccin ne peut pas vous donner la COVID-19 ou la grippe.***](#)

Le virus porteur contenu dans le vaccin a été génétiquement modifié de deux façons^{1,13} :

- la partie du code génétique du virus qui lui permet de se multiplier a été supprimée et ne peut pas donner le rhume;
- le code génétique de la protéine de spicule du coronavirus a été intégré à ce virus.

Grâce aux modifications qu'il a subies, il est capable de libérer le code génétique de la protéine de spicule du coronavirus dans les cellules sans provoquer la COVID-19¹³. Pour obtenir un complément d'information sur le sujet, consultez la section [***Mode d'action du vaccin.***](#)



Que contient ce vaccin? – Complément d'information

Mode d'action du vaccin

Après la vaccination, le virus du rhume modifié transporte le code génétique de la protéine de spicule dans vos cellules. Celles-ci commencent alors à fabriquer la protéine de spicule.

Les cellules immunitaires présentes dans votre sang reconnaissent la protéine de spicule comme un « envahisseur », ce qui déclenche une réponse immunitaire.

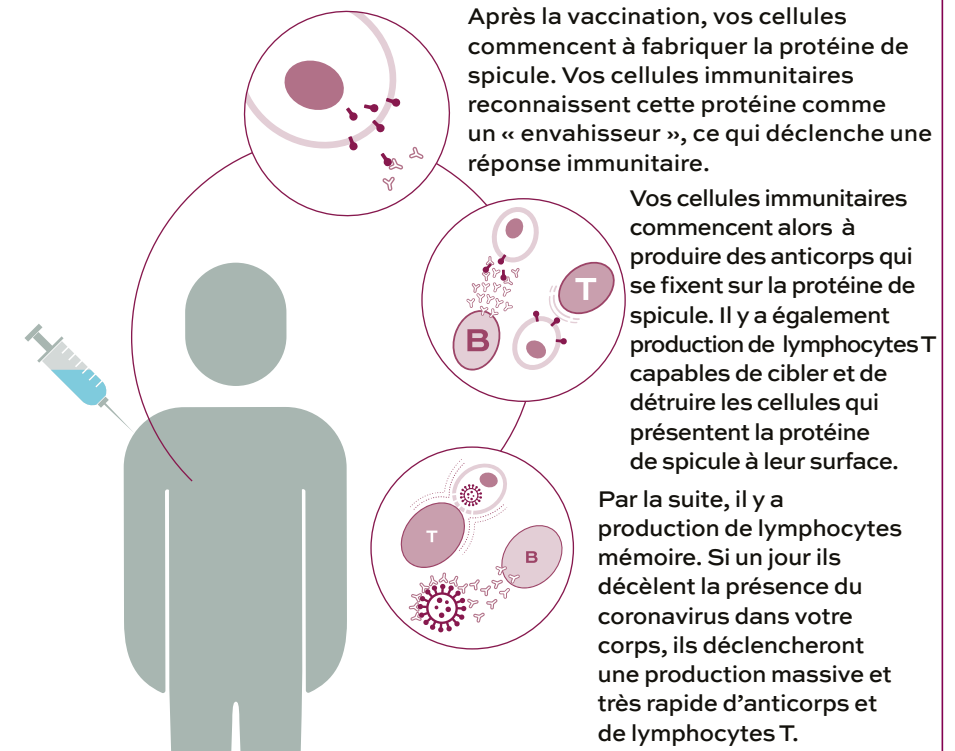
Cette réponse immunitaire consiste en la production d'anticorps et de cellules immunitaires, appelées *lymphocytes T*, capables de cibler et de détruire les cellules qui présentent la protéine de spicule à leur surface. Ces cellules immunitaires activent également la production d'autres cellules immunitaires qui les aideront à lutter contre « l'envahisseur ».

Par la suite, des lymphocytes mémoire sont également produits. Ces lymphocytes mémoire seront capables de détecter le coronavirus, car ils reconnaîtront la protéine de spicule qui est à la surface de ce virus. Si un jour ils décèlent la présence du coronavirus dans votre corps, ils déclencheront une production massive et très rapide d'anticorps et de lymphocytes T, ce qui aidera à empêcher le virus de se propager et aidera à atténuer par le fait même les conséquences négatives de la COVID-19^{1,13}.

Cliquez ci-dessous pour en savoir plus :

- ▶ [Ce vaccin contient-il des œufs ou d'autres ingrédients d'origine animale?](#)
- ▶ [Ce vaccin contient-il du latex?](#)

Mode d'action du vaccin dans le corps humain





À qui ce vaccin est-il destiné?

Ce vaccin est utilisé pour protéger les personnes âgées de 18 ans et plus contre la COVID-19¹.

Les personnes qui ont déjà contracté la COVID-19 peuvent remplir les conditions requises pour recevoir le vaccin. Parlez avec votre médecin ou professionnel de la santé pour savoir si vous devriez être vacciné ou êtes admissible à le recevoir¹.



Vous ne devez pas vous faire vacciner¹ :

- Si vous avez déjà eu une **réaction allergique grave** à l'ingrédient actif ou à l'un des ingrédients inactifs de ce vaccin, qui sont énumérés à la section **Que contient ce vaccin?**, ou encore à une dose de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 reçue antérieurement.
- Si vous avez eu un caillot sanguin majeur en même temps qu'un faible nombre de plaquettes (thrombocytopenie) après avoir reçu Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19/COVISHIELD.
- Si vous avez tout symptôme qui pourrait être attribuable à la COVID-19.
- En cas de doute, renseignez-vous auprès de votre médecin ou professionnel de la santé.

Il y a également d'importantes précautions à connaître et à aborder avec son médecin ou professionnel de la santé avant de recevoir ce vaccin. Consultez la section **Précautions**.

Cliquez ci-dessous pour en savoir plus :

- ▶ [À quels groupes d'âge ce vaccin convient-il?](#)
- ▶ [Ce vaccin convient-il à tous les groupes ethniques?](#)
- ▶ [Que faire si je suis enceinte ou que j'allaité?](#)
- ▶ [Ce vaccin aura-t-il des effets sur mes problèmes de santé actuels?](#)
- ▶ [Ce vaccin peut-il être administré avec d'autres vaccins?](#)
- ▶ [Ce vaccin peut-il être administré avec d'autres médicaments?](#)



Précautions

Remarque importante : Vous devez informer votre médecin ou professionnel de la santé si¹ :

- vous avez déjà eu une allergie ou des problèmes après l'administration d'une dose de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19, tels qu'une réaction allergique ou des difficultés à respirer, ou une thrombose veineuse ou artérielle majeure accompagnée d'une thrombocytopénie.
- vous avez des antécédents de thrombose des sinus veineux dans le cerveau (TSVC) accompagnée d'un faible nombre de plaquettes (thrombocytopénie), ou des antécédents de thrombocytopénie induite par l'héparine (TIH).
- vous avez déjà eu une **réaction allergique grave** après l'injection de n'importe quel autre vaccin.
- votre **système immunitaire est affaibli** par une maladie (immunodéficiences) ou si vous prenez des médicaments qui agissent sur celui-ci (tels que des corticostéroïdes à forte dose, des immunosuppresseurs ou des médicaments contre le cancer).
- vous avez tout symptôme qui pourrait être attribuable à la COVID-19, vous ne devez pas aller vous faire vacciner, car vous pourriez infecter les autres. Décrivez vos symptômes à votre professionnel de la santé et demandez-lui comment passer un test de dépistage de la COVID-19. Il vous précisera quand vous serez en mesure de recevoir le vaccin.
- vous avez actuellement une infection grave, accompagnée d'une forte température (plus de 38 °C).
- vous avez des **problèmes de saignement ou tendance à avoir des bleus**, ou si vous prenez un anticoagulant (médicament qui éclaircit le sang).
- vous avez déjà perdu connaissance pendant ou après l'administration d'un vaccin, afin que vous puissiez recevoir le vaccin en position allongée.

Si vous vous demandez si vous êtes dans l'une de ces situations, **parlez à votre médecin ou professionnel de la santé** avant de vous faire vacciner.

À quels groupes d'âge ce vaccin convient-il?

Ce vaccin convient aux adultes âgés de 18 ans et plus¹.

Pour l'instant, on ne dispose d'aucune information sur son administration aux enfants ou aux adolescents (personnes âgées de moins de 18 ans)¹.

Ce vaccin convient-il à tous les groupes ethniques?

Ce vaccin convient à tous les groupes ethniques. Les essais cliniques ont été menés au Royaume-Uni, aux États-Unis, au Brésil, en Afrique du Sud, au Kenya, en Inde et au Japon. Il n'y avait aucune restriction quant à l'origine ethnique lors de l'admission à ces essais¹.

Que faire si je suis enceinte ou que j'allaité?

Si vous êtes enceinte, que vous pensez l'être ou que vous prévoyez le devenir, ou encore si vous allaitez, **dites-le à votre médecin ou professionnel de la santé** avant de vous faire vacciner. Les données sur l'utilisation de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 chez les femmes enceintes et les femmes qui allaitent sont limitées. Votre professionnel de la santé (médecin ou autre) évaluera avec vous si vous pouvez recevoir ce vaccin¹.



Précautions

Ce vaccin aura-t-il des effets sur mes problèmes de santé actuels?

Si vous avez déjà un problème de santé, **demandez à votre médecin ou professionnel de la santé** si ce vaccin vous convient¹.

Ce vaccin peut-il être administré avec d'autres vaccins?

L'administration de ce vaccin avec d'autres vaccins n'a pas été évaluée. Par conséquent, si vous avez reçu un autre vaccin récemment ou si vous êtes susceptible d'en recevoir un, parlez-en à votre médecin ou professionnel de la santé¹. Demandez à votre professionnel de la santé combien de temps il faut attendre pour recevoir un autre vaccin après avoir reçu le vaccin contre la COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant]) (Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD).

Il est possible de terminer la série de vaccination avec Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD¹.

Ce vaccin peut-il être administré avec d'autres médicaments?

L'administration de ce vaccin avec d'autres médicaments n'a pas été évaluée. Par conséquent, si vous prenez des médicaments, si vous en avez pris récemment ou si vous êtes susceptible d'en prendre, parlez-en à votre médecin ou professionnel de la santé¹.



Bienfaits et effets secondaires

Bienfaits du vaccin^{1,7,11,14,15,18}

Bienfaits généraux

Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 a été conçu pour stimuler le système immunitaire à offrir une protection contre le coronavirus (SRAS-CoV-2), le virus de la COVID-19, une maladie qui peut être très grave et même mortelle chez certaines personnes.

Au bout de combien de temps ce vaccin procure-t-il une protection?

Vous pourriez commencer à bénéficier d'une certaine protection après l'administration de la première dose, mais vous ne serez protégé de manière optimale qu'après avoir reçu la deuxième dose du vaccin. Comme c'est le cas pour tout vaccin, il se peut que Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ne protège pas toutes les personnes qui le recevront.

Même si vous avez reçu les deux doses du vaccin, continuez de suivre les recommandations de votre autorité de santé publique locale, afin de prévenir la propagation de la COVID-19.

Quelle est la durée de la protection conférée par ce vaccin?

Comme ce vaccin est tout nouveau, on n'a pas encore eu assez de temps pour confirmer la durée de la protection qu'il confère. Comme c'est le cas pour tout vaccin, il se peut que Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ne protège pas toutes les personnes qui le recevront. On ne sait pas encore pendant combien de temps les personnes vaccinées seront protégées puisque les recherches sont toujours en cours.

Faudra-t-il modifier ce vaccin au fur et à mesure que le virus subira des mutations?

Les scientifiques continueront d'évaluer toutes les nouvelles mutations de ce virus et les effets de ces mutations sur l'efficacité du vaccin.

Cliquez ci-dessous pour en savoir plus :

► [*Devrai-je recevoir d'autres doses de ce vaccin à un moment donné?*](#)



Bienfaits et effets secondaires

Effets secondaires possibles¹

Comme c'est le cas de tous les médicaments, ce vaccin peut causer des effets secondaires, mais ce ne sont pas toutes les personnes vaccinées qui en ont. La plupart des effets secondaires sont légers ou modérés et disparaissent en l'espace de quelques jours. Moins d'effets secondaires ont été rapportés après la deuxième dose.

Des cas de réaction allergique grave (anaphylaxie) et d'enflure grave des lèvres, de la bouche ou de la gorge (pouvant entraîner de la difficulté à avaler ou à respirer) ont été signalés après l'administration de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19. En cas d'apparition de symptômes graves, quels qu'ils soient, ou de symptômes qui pourraient être liés à une réaction allergique, obtenez des soins médicaux sans tarder. Voici quelques exemples de symptômes de réaction allergique :

- Urticaire (apparition de petites bosses sur la peau qui causent souvent de vives démangeaisons)
- Sensation d'être sur le point de s'évanouir ou sensation de tête légère
- Changement de votre rythme cardiaque
- Enflure du visage, des lèvres, de la langue ou de la gorge
- Difficulté à respirer, essoufflement ou respiration sifflante

Une association de cas de caillots sanguins majeurs et d'un faible nombre de plaquettes, dont certains accompagnés de saignements, a été très rarement observée à la suite de l'administration de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19. La majorité de ces cas sont survenus dans les 3 premières semaines suivant la vaccination et certains cas ont eu une issue fatale. Vous devez obtenir des soins médicaux sans tarder si vous présentez l'un des symptômes ci-contre durant le mois suivant la vaccination :

- apparition nouvelle de maux de tête sévères, maux de tête persistants ou qui s'aggravent, vision trouble, confusion ou crises convulsives
- essoufflement, douleur à la poitrine, enflure ou douleur aux jambes, ou douleur abdominale persistante
- contusions inhabituelles ou apparition de petits points ronds au-delà du point d'injection.

Après la vaccination, vous pourriez avoir plus d'un effet secondaire en même temps (par exemple, douleur aux articulations/douleurs musculaires, maux de tête, frissons et malaise général). Si l'un de vos symptômes persiste, veuillez consulter votre professionnel de la santé.

Voici la liste des effets secondaires qui ont été signalés avec Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 :

Effets secondaires très fréquents (pouvant survenir chez plus de 1 personne sur 10) :

- **Effets secondaires au point d'injection** (réactions au point d'injection) :
 - sensibilité
 - douleur
 - chaleur
 - démangeaisons
- **Autres effets secondaires généraux** (réactions générales) :
 - malaise général
 - fatigue
 - frissons ou état fébrile (température non mesurée)
 - maux de tête
 - maux de cœur (nausées)
 - douleur musculaire ou articulaire



Bienfaits et effets secondaires

Effets secondaires fréquents (pouvant survenir chez jusqu'à 1 personne sur 10) :

- enflure ou rougeur à l'endroit où l'injection a été administrée
- fièvre (température mesurée de 38 °C ou plus).
- vomissements ou diarrhée
- douleur dans les jambes ou les bras
- symptômes ressemblant à la grippe, tels que température élevée, irritation de la gorge, écoulement nasal, toux et frissons

Effets secondaires peu fréquents (pouvant survenir chez 1 personne sur 100 ou moins)

- somnolence ou étourdissements
- baisse de l'appétit
- douleur abdominale
- ganglions enflés
- transpiration excessive, démangeaisons éruptions cutanée ou urticaire

Si vous avez la moindre préoccupation à propos des effets secondaires ou si vous avez des effets secondaires persistants, **adressez-vous à votre médecin ou professionnel de la santé.**

Ce vaccin ne peut pas vous donner la COVID-19 ou la grippe

Après la vaccination, vous aurez peut-être des symptômes (p. ex. sensation de fatigue, douleurs musculaires/articulaires, maux de tête, frissons ou fièvre). Ces effets secondaires sont courants, et cela ne veut pas nécessairement dire que vous avez la grippe ou la COVID-19.

Aucun des ingrédients de ce vaccin ne provoque la COVID-19, la grippe ou le rhume. Pour en savoir plus, consultez la section **[Mode d'action du vaccin.](#)**



Effets secondaires – Complément d'information

Que puis-je faire pour atténuer les effets secondaires?

- Au besoin, vous pouvez prendre un médicament qui contient de l'acétaminophène ou de l'ibuprofène pour soulager les effets secondaires, tels que la douleur et/ou la fièvre¹.
- Si vous avez d'autres inquiétudes au sujet des effets secondaires, parlez-en à votre médecin ou professionnel de la santé.

Comment puis-je déclarer un effet secondaire?

Vous pouvez déclarer vous-même les effets secondaires de la façon suivante :

Déclaration des effets secondaires soupçonnés des vaccins

À l'attention du grand public : Si vous avez un effet secondaire après avoir reçu un vaccin, veuillez le signaler à votre professionnel de la santé.

Si vous avez besoin de renseignements sur la prise en charge des effets secondaires, veuillez contacter votre professionnel de la santé. L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), Santé Canada et AstraZeneca Canada Inc. ne peuvent pas donner de conseils médicaux.

À l'attention des professionnels de la santé : Si un patient présente un effet secondaire après avoir reçu un vaccin, veuillez remplir le Formulaire de rapport des effets secondaires suivant l'immunisation (ESSI) de votre province ou territoire (<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/declaration-manifestations-cliniques-inhabituelles-suite-immunisation/formulaire.html>) et l'envoyer à votre unité de santé locale.

Ce vaccin a-t-il des effets à long terme?

On ne dispose pas encore de données à long terme sur Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19, parce qu'il est tout nouveau. Toutefois, lors des essais cliniques, ce vaccin a été administré à des milliers de personnes, qui seront surveillées étroitement pendant une période de 12 mois. Voir aussi la section [Quelle est la durée de la protection conférée par ce vaccin?](#)

Ce vaccin peut-il nuire à ma fertilité?

Pour l'instant, on ne dispose d'aucune donnée sur les effets de ce vaccin sur la fertilité chez l'humain. D'autres essais cliniques sont prévus, et votre médecin ou professionnel de la santé vous communiquera les éléments d'information pertinents dès qu'ils seront disponibles¹.



Se faire vacciner

Comment se faire vacciner?

La vaccination sera offerte de différentes façons, à différentes populations, dans différentes régions du pays. Vérifiez les dispositions prises dans votre région auprès de votre médecin ou professionnel de la santé.

Que faut-il savoir avant de se faire vacciner?

Remarque importante : Veuillez lire la section [Précautions](#) de ce guide avant de vous faire vacciner.

Planification d'autres rendez-vous de vaccination

(p. ex. vaccination contre la grippe)

L'administration de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou de COVISHIELD avec d'autres vaccins, comme le vaccin contre la grippe, n'a pas encore été évaluée. Par conséquent, avant de recevoir ce vaccin, consultez votre médecin ou professionnel de la santé si vous avez reçu un autre vaccin récemment ou si vous êtes susceptible d'en recevoir un¹.

Aucun effet connu sur la conduite automobile

Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 n'a aucun effet connu sur la capacité à conduire un véhicule ou à utiliser des machines. Cela dit, les effets secondaires de ce vaccin peuvent influencer sur cette capacité. Si vous vous sentez mal, évitez de conduire ou d'utiliser des machines¹. Voir la section [Bienfaits et effets secondaires](#).

Aliments, boissons et vaccination

Il n'y a pas d'interaction connue entre le vaccin et les aliments ni aucune précaution à prendre en matière d'alimentation. Si vous suivez un régime alimentaire particulier, consultez également la section [Que contient ce vaccin?](#)

Se faire vacciner lorsqu'on ne se sent pas bien

Prévenez votre médecin ou professionnel de la santé avant de vous faire vacciner si vous ne vous sentez pas bien, en particulier si vous avez une infection grave associée à une forte hausse de votre température (plus de 38 °C), y compris tout symptôme associé à la COVID-19. Il n'est pas recommandé aux personnes atteintes de COVID-19 qui présentent encore des symptômes de se faire vacciner. La vaccination sera peut-être reportée dans ce cas¹. Si vous ne vous sentez pas bien, vous ne devez pas vous rendre à la clinique, car vous risquez d'infecter les autres.

Si vous avez une maladie chronique, vérifiez auprès de votre médecin ou professionnel de la santé si Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 vous convient. Consultez également la section [À qui ce vaccin est-il destiné?](#)

Se faire vacciner si on a déjà contracté la COVID-19

Les personnes qui ont déjà contracté la COVID-19 peuvent recevoir Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 lorsqu'elles ne sont plus contagieuses¹.

À quoi faut-il s'attendre quand on se fait vacciner?

Comment ce vaccin est-il administré?

Ce vaccin est injecté par un professionnel de la santé dans un muscle habituellement de la partie supérieure du bras.

Après la vaccination, votre professionnel de la santé vous gardera en observation pendant au moins 15 minutes au cas où vous auriez une réaction allergique grave (anaphylaxie).





Se faire vacciner

Combien de doses devrai-je recevoir?

Vous recevrez 2 injections. La deuxième injection peut être administrée de 4 à 12 semaines après la première. Il est possible de terminer la série de vaccination avec Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD¹.

Vous serez informé de la date à laquelle vous devrez **revenir pour votre deuxième injection** de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou de COVISHIELD.

Il est très important de retourner pour recevoir la deuxième injection, sinon le vaccin ne sera peut-être pas aussi efficace que prévu. Il est possible de terminer la série de vaccination avec Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD¹.

Discutez avec votre médecin ou professionnel de la santé si vous avez besoin d'un peu plus de marge de manœuvre entre les doses.

Que faire si je rate une injection?

Si vous oubliez de retourner vous faire vacciner à la date prévue, demandez conseil à votre médecin ou professionnel de la santé sur la façon de prendre un autre rendez-vous. Il est essentiel que vous vous présentiez au rendez-vous pour la deuxième injection de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19¹.

Devrai-je recevoir d'autres doses de ce vaccin à un moment donné?

Pour l'instant, le calendrier de vaccination recommandé est de deux injections, qui sont administrées à 4 et à 12 semaines d'intervalle¹. Votre médecin ou professionnel de la santé vous précisera les recommandations des autorités locales et vous dira quand revenir pour recevoir la deuxième dose.

On ne sait pas encore pendant combien de temps les personnes vaccinées seront protégées contre la COVID-19. Des études qui portent sur les effets à long terme du vaccin sont prévues. Consultez la section [Quelle est la durée de la protection conférée par ce vaccin?](#)

Que faut-il faire après la vaccination?

Continuez à respecter les consignes sanitaires locales

Respectez les consignes locales relatives au port du masque, au lavage des mains et à la distanciation physique, avant et après la vaccination, et demandez conseil à votre médecin ou professionnel de la santé.

Comme c'est le cas pour tout vaccin, il se peut que Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ne protège pas toutes les personnes qui le recevront.

Cliquez ci-dessous pour en savoir plus :

- ▶ [Combien de temps faut-il attendre avant de pouvoir voyager?](#)
- ▶ [La vaccination peut-elle fausser les résultats des tests de dépistage de la COVID-19?](#)

Recevez votre deuxième dose¹

Votre médecin ou professionnel de la santé **vous précisera quand vous devrez revenir** pour la deuxième injection de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou de COVISHIELD, laquelle devrait être administrée de 4 à 12 semaines après la première injection.

Si vous oubliez de retourner vous faire vacciner à la date prévue, demandez conseil à votre médecin ou professionnel de la santé. Il est essentiel que vous vous présentiez au rendez-vous pour la deuxième injection de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou de COVISHIELD.

Cliquez ci-dessous pour en savoir plus :

- ▶ [On m'a administré Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD à ma première dose. Puis-je recevoir un autre vaccin à ma deuxième dose?](#)



Se faire vacciner

N'oubliez pas de prendre en note le numéro de lot du vaccin et de le conserver précieusement

La personne qui vous fait l'injection vous donnera une fiche d'immunisation où sont inscrits le nom du vaccin que vous avez reçu (Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD), le numéro de lot et la date de vaccination. Vous devez la conserver précieusement, car elle servira à retracer les renseignements sur la fabrication du vaccin, au besoin.

Renseignez-vous sur la COVID-19

Tournez-vous vers les autorités de santé publique nationales ou locales, ou consultez le site Web de l'[Organisation mondiale de la Santé](#).

Que faut-il faire après la vaccination?

Combien de temps faut-il attendre avant de pouvoir voyager?

Respectez les directives locales et internationales.

La vaccination peut-elle fausser les résultats des tests de dépistage de la COVID-19?

Il existe deux types de tests⁴.

- La vaccination ne se traduira pas par l'obtention d'un résultat positif au test de dépistage de la COVID-19 par PCR (réaction en chaîne par polymérase). Le vaccin ne contient pas de coronavirus vivant ni la composante de ce virus qui est décelée au moyen de ce test.
- Les anticorps produits après la vaccination ne peuvent fausser les résultats des tests sérologiques (axés sur la recherche d'anticorps

dirigés contre le coronavirus) que si ces tests visent à déceler la présence d'anticorps dirigés contre la protéine de spicule du coronavirus.

On m'a administré Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ou COVISHIELD à ma première dose. Puis-je recevoir un autre vaccin à ma deuxième dose?

Vous devez terminer votre série de vaccination en recevant une deuxième dose de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19, ou de COVISHIELD, et non pas un autre vaccin contre la COVID-19¹.

Votre professionnel de la santé vous expliquera ceci et vous dira quand vous devez recevoir votre deuxième dose.



Comment ce vaccin a-t-il été évalué?

Le processus de mise au point de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 a été rapide, mais il n'a pas été bâclé. Les évaluations des vaccins contre la COVID-19 ont été plus rapides que d'habitude parce que la pandémie de COVID-19 est une urgence sanitaire. Aucun risque n'a été pris en ce qui concerne l'innocuité de ces vaccins.

Les organismes de réglementation chargés d'autoriser les médicaments ont établi des règles claires et strictes en ce qui concerne l'autorisation de tout nouveau médicament.

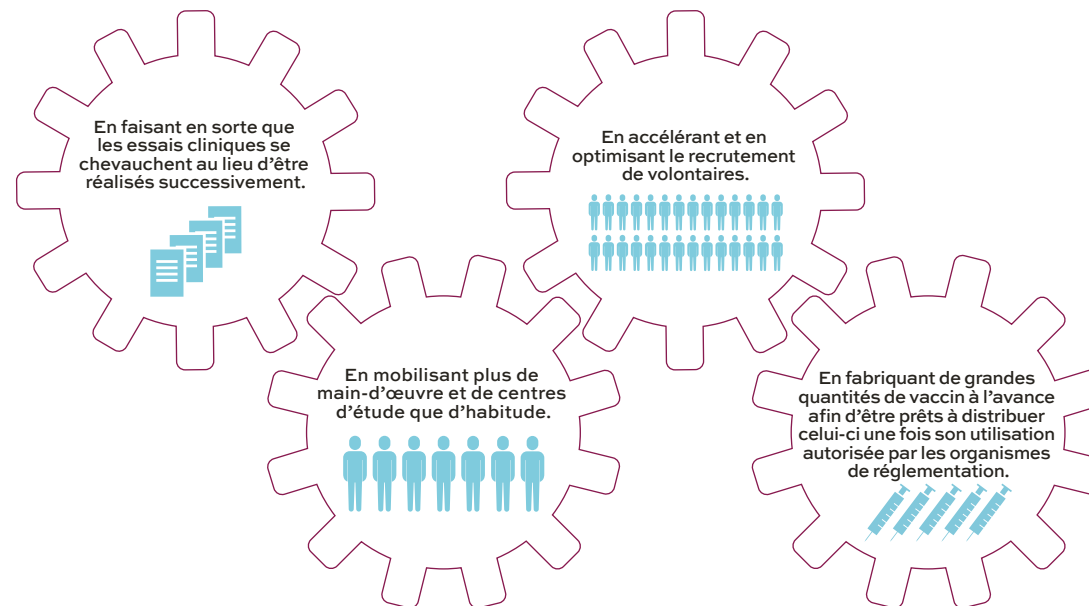
Quelle était l'envergure du programme d'évaluation de ce vaccin?

Plus de 55 000 personnes ont pris part aux essais cliniques menés sur ce vaccin à l'échelle mondiale, et ont reçu soit le vaccin, soit un placebo².

La technologie du « virus modifié » sur laquelle repose la fabrication de ce vaccin avait déjà été évaluée; elle a déjà servi à mettre au point des vaccins contre d'autres maladies^{16,17}.

Plus de
55 000
personnes
ont participé aux
essais cliniques

Comment a-t-on pu accélérer la mise au point de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 ?





Comment ce vaccin a-t-il été autorisé?

Santé Canada a autorisé la vente de ce vaccin contre la COVID-19 en vertu d'un arrêté d'urgence.

Pour gagner du temps, Santé Canada a entre autres entrepris une évaluation en continu de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 durant sa mise au point. Les données recueillies dans le cadre des essais cliniques ont été transmises à Santé Canada dès qu'elles étaient disponibles, au lieu d'attendre que ces essais soient terminés.

Santé Canada a autorisé l'utilisation de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 dans le cadre de la lutte contre la pandémie de COVID-19 en vertu de l'Arrêté d'urgence concernant l'importation, la vente et la publicité de drogues à utiliser relativement à la COVID-19. Cette autorisation est assortie de conditions relatives à diverses obligations (qualité, considérations cliniques, monographie et étiquetage, et plan de gestion des risques). Pour obtenir un complément d'information à ce sujet, veuillez consulter l'autorisation avec conditions de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19.



Références

1. Monographie de Vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19. AstraZeneca Canada Inc. 23 avril 2021.
2. AstraZeneca Pharmaceuticals LP. AZD1222 vaccine met primary efficacy endpoint in preventing COVID-19 [communiqué]. Disponible au <https://www.astrazeneca.com/media-centre/press-releases/2020/azd1222h1r.htm>. Publié le 20 novembre 2020. Consulté le 20 novembre 2020.
3. AstraZeneca Pharmaceuticals LP. Innovating production and manufacture to meet the challenge of COVID-19. Disponible au <https://www.astrazeneca.com/what-science-can-do/topics/technologies/innovating-production-and-manufacture-to-meet-the-challenge-of-covid-19.html>. Consulté le 13 novembre 2020.
4. Centers for Disease Control and Prevention. Facts about vaccination [en ligne]. Disponible au <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/vaccine-benefits/facts.html>. Publié le 20 décembre 2020. Consulté le 23 décembre 2020.
5. Coughlan L, Mullarkey C, Gilbert S. Adenoviral vectors as novel vaccines for influenza. *J Pharm Pharmacol*. 2015;67:382-399.
6. Dicks MD, Spencer AJ, Edwards NJ, et al. A novel chimpanzee adenovirus vector with low human seroprevalence: improved systems for vector derivation and comparative immunogenicity. *PLoS One*. 2012. Disponible au <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0040385>. Consulté le 20 novembre 2020.
7. Folegatti PM, Ewer KJ, Aley PK, et al. Safety and immunogenicity of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine against SARS-CoV-2: a preliminary report of a phase 1/2, single-blind, randomised controlled trial. *Lancet* 2020; 396: 467-78. Consulté le 23 décembre 2020.
8. AstraZeneca Pharmaceuticals LP. Données internes. AZD1222 Allergen Information Sheet. 31 août 2020.
9. AstraZeneca Pharmaceuticals LP. Données internes. Chemistry, Manufacturing and Controls Email communication. 5 novembre 2020.
10. Morris, S. Sebastian, S. Spencer, A. Gilbert, S. Simian adenoviruses as vaccine vectors. *Future Virol*. 2016; 11(9):649-659.
11. Ramasamy MN, Minassian AM, Ewer KJ. Safety and immunogenicity of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine administered in a prime-boost regimen in young and old adults (COV002): a single-blind, randomised, controlled, phase 2/3 trial. *Lancet* 2020; 396: 1979-93.
12. Shang J, Wan Y, Luo C, et al. Cell entry mechanisms of SARS-CoV-2. *Proc Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 2020;117:11727-11734.
13. University of Oxford. About the Oxford COVID-19 vaccine. Disponible au <https://www.research.ox.ac.uk/Article/2020-07-19-the-oxford-covid-19-vaccine>. Consulté le 23 décembre 2020.
14. University of Oxford. A Study of a Candidate COVID-19 Vaccine (COV003). Site Web ClinicalTrials.gov Disponible au <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04536051?term=chadox1+ncov19&draw=2&rank=2>. Consulté le 10 décembre 2020.
15. University of Oxford Investigating a Vaccine Against COVID-19 (COV002). Site Web ClinicalTrials.gov. Disponible au <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04400838>. Consulté le 10 décembre 2020.
16. University of Witwatersrand. COVID-19 vaccine (ChAdOx1 nCoV-19) trial in South African adults with and without HIV-infection. Site Web ClinicalTrials.gov. Disponible au <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04444674>. Consulté le 10 décembre 2020.
17. Vemula, S. et Mittal, S. Production of adenovirus vectors and their use as a delivery system for influenza vaccines. *Expert Opin Biol Ther*. 2010 October; 10(10):1469-1487.
18. Voysey M, Costa Clemens SA, Madhi SA et al. Safety and efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine (AZD1222) against SARS-CoV-2: an interim analysis of four randomised controlled trials in Brazil, South Africa, and the UK. *Lancet* 2020; 8 décembre. En ligne avant l'impression.