

## Mes deux doses peuvent-elles provenir de fabricants différents<sup>1-5</sup>?

- Si vous avez reçu le vaccin de Pfizer ou celui de Moderna (vaccin à ARNm) en première dose, vous pouvez recevoir sans risque l'un ou l'autre en deuxième dose, en fonction de la disponibilité.<sup>5</sup>
  - Vaccin d'AstraZeneca reçu en première dose :
    1. Si vous avez présenté une TTIV, il est fortement recommandé que vous receviez un vaccin à ARNm en deuxième dose.<sup>5</sup>
    2. Si vous n'avez PAS présenté de TTIV ni connu de symptômes de thrombocytopénie :
      - Il est recommandé que vous receviez un vaccin à ARNm (celui de Pfizer ou de Moderna) en deuxième dose, car les données montrent que ce choix produit une meilleure réaction immunitaire et est sans risque.
      - Vous pouvez aussi choisir de recevoir le vaccin d'AstraZeneca en deuxième dose, surtout si vous êtes allergique à un ingrédient des vaccins à ARNm.
- Note :** Si vous avez reçu deux doses du vaccin d'AstraZeneca, vous bénéficiez d'une protection maximale contre la COVID-19.
- Selon les recherches, la combinaison du vaccin d'AstraZeneca en première dose et du vaccin de Pfizer en deuxième dose :<sup>1,2,5</sup>
    - A une efficacité contre la COVID-19 comparable ou supérieure.<sup>1,2</sup>
      - Recevoir deux doses de fabricants différents peut augmenter la protection contre les variants préoccupants.
    - A sensiblement le même profil de risque que l'injection de deux doses du vaccin d'AstraZeneca ou du vaccin de Pfizer.<sup>1,2</sup>
      - La réception d'un vaccin à ARNm en deuxième dose peut produire moins, autant ou plus d'effets secondaires légers à modérés dans les 48 heures que la réception du vaccin d'AstraZeneca en première dose.
      - Les effets secondaires de la deuxième dose ne sont pas graves et disparaîtront après quelques jours.
  - Les connaissances sur l'efficacité et la sécurité de la combinaison vaccin à vecteur viral-vaccin à ARNm évoluent encore; les études se poursuivent. Pour connaître la recommandation en vigueur à ce sujet, consultez le site Web de l'Agence de la santé publique du Canada : <https://www.canada.ca/fr/>

[sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccins-covid-19.html](https://www.sante-publique.gc.ca/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccins-covid-19.html).

- Veuillez consulter le site du gouvernement de votre province pour connaître son plus récent plan de vaccination. Celui de l'Ontario se trouve ici : <https://covid-19.ontario.ca/fr/les-vaccins-contre-la-covid-19-obtenir-votre-seconde-dose#acc%C3%A9%20%C3%A9ration-des-secondes-doses>.
- Apportez la preuve de réception de votre première dose au rendez-vous pour la deuxième dose. L'infirmière, le pharmacien ou le prestataire de soins de santé pourra savoir quel vaccin vous avez reçu.

### **Vais-je faire des caillots sanguins si je reçois le vaccin d'AstraZeneca?**

- Un type de caillot sanguin rare, qui s'accompagne d'une faible concentration de plaquettes (thrombocytopenie) et qui peut se former dans le cerveau (causant par exemple une thrombose sinoveineuse cérébrale) ou ailleurs, serait possiblement lié au vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19. Cet effet secondaire s'appelle « thrombocytopenie thrombotique immunitaire induite par le vaccin », ou « TTIV ». <sup>6</sup>
- La plupart des cas rapportés ont été observés chez des femmes de moins de 55 ans, et quelques-uns l'ont été chez des hommes. <sup>5,7</sup>
- **Les symptômes de la TTIV apparaissent généralement de 4 à 28 jours après l'administration du vaccin d'AstraZeneca.** <sup>5-7</sup>
- Ils varient selon l'emplacement du caillot. Voici les différentes possibilités :

- Essoufflement
  - Trouble d'élocution
  - Crise d'épilepsie
  - Maux de tête intense ou vision embrouillée qui persiste
  - Douleur thoracique
  - Enflure, douleur ou changement de couleur importants dans un bras ou une jambe
  - Difficulté à bouger un membre
  - Douleur abdominale vive durant plusieurs jours
  - Ecchymoses (ailleurs que sur le bras où l'injection a été faite)
- Si vous avez reçu le vaccin d'AstraZeneca en première dose, vous pouvez opter pour un vaccin à ARNm ou AstraZeneca pour votre deuxième dose sans risque. <sup>5</sup>
    - Cependant, si vous avez présenté des symptômes de TTIV après votre première dose de vaccin d'AstraZeneca, il est fortement recommandé que vous receviez un vaccin à ARNm pour votre deuxième dose.
  - Santé Canada actualise ses recommandations sur l'emploi des vaccins en fonction des données les plus récentes. Pour lire les recommandations en vigueur, rendez-vous sur son site Web : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccins-covid-19.html>.
  - Le plus récent plan de vaccination et les mises à jour de l'Ontario sont accessibles ici : <https://covid-19.ontario.ca/fr/le-plan-de-vaccination-de-lontario-contre-la-covid-19>.
  - Veuillez consulter le site du ministère de la Santé de votre province pour connaître ses directives.

# Références

1. Shaw, R. H., A. Stuart, M. Greenland, X. Liu, J. S. N. Van-Tam et M. D. Snape. Heterologous prime-boost COVID-19 vaccination: initial reactogenicity data. *The Lancet*. 2021;397(10289):2043-2046. doi : 10.1016/S0140-6736(21)01115-6.
2. Hillus, D., T. Schwarz, P. Tober-Lau et coll. Safety, reactogenicity, and immunogenicity of homologous and heterologous prime-boost immunisation with ChAdOx1-nCoV19 and BNT162b2: a prospective cohort study. *medRxiv*. 2 juin 2021. doi : 10.1101/2021.05.19.21257334.
3. Miller, K., K. Grindrod, N. Ivers, S. Jeimy, T. Kiran et coll. “I got AstraZeneca for my first dose. Which vaccine should I get for my second?” – A guide to help you make an informed decision about your second Covid-19 vaccination. [Document interne non publié], 6 juin 2021.
4. Tasker, J. P. Vaccine committee says provinces should give AstraZeneca recipients a different vaccine for second dose. dans *CBC News*. Publié le 17 juin 2021. Consulté le 17 juin 2021. <https://www.cbc.ca/news/politics/astra-zeneca-second-shots-stop-1.6069838>
5. Agence de la santé publique du Canada. Recommandations sur l'utilisation des vaccins contre la COVID-19. Publié le 14 décembre 2020. Consulté le 26 mai 2021 <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccins-covid-19.html>
6. Pai, M., A. Grill, N. Ivers et coll. Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) Following Adenovirus Vector COVID-19 Vaccination: Interim Guidance for Healthcare Professionals in the Outpatient Setting. Publié le 10 mai 2021. doi : 10.47326/ocsat.2021.02.20.2.0.
7. Paul-Ehrlich-Institut. COVID-19 Vaccine AstraZeneca – Safety Assessment Result: The Vaccine is Safe and Effective in the Fight against COVID-19. Publié le 19 mars 2021. Consulté le 28 mai 2021. <https://www.pei.de/EN/newsroom/hp-news/2021/210319-covid-19-vaccine-astrazeneca-safety-assessment-result-vaccine-safe-and-effective.html;jsessionid=8A7D2EEE51E1A3F4135ACA0CE6CD8C3C.intranet221>