

## Les enfants peuvent-ils recevoir le vaccin contre la COVID-19?

- **Le 5 mai 2021, Santé Canada a approuvé le vaccin de Pfizer-BioNTech pour les jeunes de 12 à 15 ans.**<sup>1-3</sup> Ce vaccin a été initialement autorisé pour les personnes âgées de 16 ans et plus le 9 décembre 2020.<sup>1</sup>
- **Le 27 août 2021, Santé Canada a approuvé le vaccin de Moderna pour les jeunes de 12 à 17 ans.**<sup>4-6</sup> Ce vaccin a été initialement autorisé pour les personnes âgées de 18 ans et plus le 20 décembre 2020.<sup>4</sup>
- Pour le moment, Santé Canada n'a autorisé l'utilisation des vaccins d'AstraZeneca et de Janssen que chez les adultes de 18 ans et plus.<sup>7-9</sup>
- Les études sur les vaccins Pfizer et Moderna montrent que<sup>10-12</sup>:
  - Le vaccin de Pfizer protège à 100 % les **enfants âgés de 12 à 15 ans**, sans ou avec signe d'infection antérieure à la COVID-19, contre la COVID-19 symptomatique (7 jours suivant la deuxième dose). Les enfants âgés de 12 à 15 ans ont aussi le même profil d'effets secondaires que chez les 16-25 ans.
  - Le vaccin de Moderna protège à 100 % les **enfants âgés de 12 à 17 ans** sans signe d'infection antérieure à la COVID-19, contre la COVID-19 symptomatique (14 jours suivant la deuxième dose). Les enfants âgés de 12 à 17 ans ont le même profil d'effets secondaires que chez les 18-25 ans. Cependant, ces enfants peuvent avoir un risque légèrement plus élevé de rougeur au point d'injection comparativement aux personnes âgées de 18 à 25 ans.
- Des études sur l'efficacité et la sécurité des vaccins de Pfizer et de Moderna chez les **enfants de 6 mois à 11 ans** sont en cours.<sup>11,12</sup>



- Santé Canada actualise ses recommandations sur la vaccination des enfants à mesure que de nouvelles données sont publiées. Pour lire les dernières recommandations, 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#a7>.
- Le 29 septembre 2021, le ministère de la Santé de l'Ontario a recommandé que **les personnes de 12 à 24 ans reçoivent de préférence le vaccin contre la COVID-19 de Pfizer-BioNTech plutôt que celui de Moderna**, suivant les conseils du Groupe consultatif des cliniciens pour la vaccination de l'Ontario.<sup>13</sup>
  - Cette recommandation survient après qu'on eut observé, chez les jeunes adultes de 18 à 24 ans, une augmentation des cas de myocardite et de péricardite (une maladie cardiaque très rare) suivant l'administration du vaccin de Moderna par comparaison au vaccin de Pfizer-BioNTech. Ces cas ont été signalés le plus souvent chez les hommes.<sup>13,14</sup>
  - La majorité des cas sont bénins et les personnes concernées se sont rétablies rapidement après l'administration de médicaments anti-inflammatoires.<sup>14</sup>
  - Les personnes qui ont reçu le vaccin de Moderna pour leur première dose peuvent sans risque prendre le vaccin de Pfizer-BioNTech pour leur deuxième dose.<sup>14</sup>
- Veuillez consulter le site du ministère de la Santé de votre province pour connaître ses directives.
- Le 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 résumé épidémiologique de Santé publique Ontario pour obtenir des renseignements sur les cas de myocardites et de péricardites suivant l'administration des vaccins de Moderna et de Pfizer-BioNTech en Ontario: [https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/ncov/epi/covid-19-myocarditis-pericarditis-vaccines-epi.pdf?sc\\_lang=fr](https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/ncov/epi/covid-19-myocarditis-pericarditis-vaccines-epi.pdf?sc_lang=fr).

# References

1. Santé Canada. Santé Canada autorise l'utilisation du vaccin contre la COVID-19 de Pfizer BioNTech chez les enfants âgés de 12 à 15 ans. Publié le 5 mai, 2021. <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/nouvelles/2021/05/sante-canada-autorise-lutilisation-du-vaccin-contre-la-covid-19-de-pfizer-biontech-chez-les-enfants-ages-de-12-a-15-ans.html>
2. Aiello R. Children 12 and older now cleared to receive Pfizer vaccine: Health Canada. CTV News. Publié le 5 mai, 2021. Consulté le 27 mai, 2021. <https://www.ctvnews.ca/health/coronavirus/children-12-and-older-now-cleared-to-receive-pfizer-vaccine-health-canada-1.5414935>
3. Tasker JP. Health Canada authorizes Pfizer vaccine for adolescents. CBC News. Publié le 5 mai, 2021. Consulté le 27 mai, 2021. <https://www.cbc.ca/news/politics/health-canada-authorized-pfizer-12-16-1.6014551>
4. Santé Canada. Santé Canada autorise le vaccin de Moderna contre la COVID-19. Publié le 23 décembre, 2020. <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/nouvelles/2020/12/sante-canada-autorise-le-vaccin-de-moderna-contre-la-covid-19.html>
5. Dunham J. Health Canada authorizes use of Moderna COVID-19 vaccine in children 12 and older. CTV News. Publié le 27 août, 2021. Consulté le 9 septembre, 2021. <https://www.ctvnews.ca/health/coronavirus/health-canada-authorizes-use-of-moderna-covid-19-vaccine-in-children-12-and-older-1.5563898>
6. Moderna's COVID-19 vaccine approved for 12- to 17-year-olds in Canada. CBC News. Publié le 27 août, 2021. Consulté le 9 septembre, 2021. <https://www.cbc.ca/news/health/moderna-vaccine-adolescents-1.6155876>
7. Santé Canada. Détails sur: VAXZEVRIA - COVID-19. Consulté le 26 mai, 2021. <https://covid-vaccine.canada.ca/info/vaccin-astrazeneca-contre-covid-19-fr.html>
8. Santé Canada. Détails sur: JANSSEN COVID-19 VACCINE. Consulté le 26 mai, 2021. <https://covid-vaccine.canada.ca/info/janssen-covid-19-vaccine-fr.html>
9. Santé Canada. Recommandations sur l'utilisation des vaccins contre la COVID-19. Publié le 22 juillet, 2021. Consulté le 9 septembre, 2021. <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccins-covid-19.html>
10. Santé Canada. Recommandation sur l'utilisation des vaccins à ARNm contre la COVID-19 chez les adolescents de 12 à 17 ans. Publié le 27 août, 2021. Consulté le 9 septembre, 2021. <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/recommandations-utilisation-vaccins-covid-19/arnm-adolescents.html>
11. Pfizer, BioNTech. Pfizer-BioNTech Announce Positive Topline Results of Pivotal COVID-19 Vaccine Study in Adolescents. Publié le 28 mai, 2021. Consulté le 20 avril, 2021. <https://www.businesswire.com/news/home/20210331005503/en/Pfizer-BioNTech-Announce-Positive-Topline-Results-of-Pivotal-COVID-19-Vaccine-Study-in-Adolescents>
12. Moderna, Inc. Moderna Announces First Participants Dosed in Phase 2/3 Study of COVID-19 Vaccine Candidate in Pediatric Population. Publié le 16 mars, 2021. Consulté le 20 avril, 2021. <https://www.businesswire.com/news/home/20210316005514/en/Moderna-Announces-First-%20Participants-Dosed-in-Phase-23-Study-of-COVID-19-Vaccine-Candidate-in-Pediatric-Population>
13. Ministère de la Santé de l'Ontario. Document d'information sur le vaccin contre la COVID-19 : Pour les jeunes (âgés de 12 à 17 ans). Publié le 7 octobre, 2021. Consulté le 7 octobre, 2021. [https://www.health.gov.on.ca/fr/pro/programs/publichealth/coronavirus/docs/vaccine/COVID-19\\_vaccine\\_information\\_sheet\\_youth.pdf](https://www.health.gov.on.ca/fr/pro/programs/publichealth/coronavirus/docs/vaccine/COVID-19_vaccine_information_sheet_youth.pdf)
14. Gouvernement de l'Ontario Salle de Presse. L'Ontario recommande l'utilisation du vaccin contre la COVID-19 de Pfizer-BioNTech pour les personnes âgées de 18 à 24 ans. Publié le 29 septembre, 2021. Consulté le 29 septembre, 2021. <https://news.ontario.ca/fr/statement/1000907/ontario-recommande-lutilisation-du-vaccin-contre-la-covid-19-de-pfizer-biontech-pour-les-personnes-agees-de-18-a-24-ans>