

Déclaration de la SOGC au sujet des vaccins contre la COVID-19 AstraZeneca/COVISHIELD et les rares effets indésirables de la thrombose associés à de faibles plaquettes

Au nom du comité des maladies infectieuses de la Société des obstétriciens et gynécologues du Canada

Date: 1er avril 2021

Des rapports ont émergé d'Europe documentant des événements extrêmement rares de thrombose artérielle et veineuse associée aux plaquettes basses suivant les vaccins contre la COVID-19 d'AstraZeneca/COVISHIELD. Aucun cas n'a été signalé au Canada.

La condition observée est appelée par certains hématologues « [thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin](#) » (VIPIT). Cela n'a pas encore été prouvé que ce syndrome a été induit par le vaccin, mais il a été observé chez les personnes ayant reçu le vaccin dans les 4 à 20 jours. Le taux réel d'occurrence n'est pas clair car toutes les données des observations mondiales ne sont pas encore disponibles, mais il semble être extrêmement rare, se produisant 1 fois sur 125 000 à 1 fois sur 1 million de personnes.^{1, 2, 3} La plupart des cas se sont produits chez les femmes de moins de 55 ans, cependant, cela peut refléter un biais pour les femmes recevant le vaccin plus que les hommes de ce groupe d'âge en raison de la décision de prioriser les travailleurs de la santé de première ligne. Il n'y a aucune association connue entre ce syndrome et la grossesse. Avec beaucoup de prudence, jusqu'à ce que d'autres données soient disponibles, le Canada a suspendu l'utilisation du vaccin contre la COVID-19 d'AstraZeneca/COVISHIELD pour les personnes de moins de 55 ans. Tant que la nature de ces événements n'est pas examinée plus en détail, la SOGC ne recommande pas l'utilisation des vaccins contre la COVID-19 d'AstraZeneca/COVISHIELD pour les personnes âgées de moins de 55 ans, conformément aux recommandations actuelles du Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) et de Santé Canada.^{3, 4}

Il est important de noter que les événements thrombotiques observés en association avec les vaccins contre la COVID-19 d'AstraZeneca/COVISHIELD sont extrêmement rares et, compte tenu du nombre de doses administrées aux femmes enceintes à ce stade, il est statistiquement peu probable qu'un fournisseur prénatal au Canada ait à identifier ou à gérer un cas de thrombocytopénie immunitaire prothrombotique induite par le vaccin (TIPIV).

Si vous soupçonnez un cas de TIPIV, un algorithme de diagnostic et de gestion a été proposé par un groupe de la *Table scientifique COVID-19 pour l'Ontario* et est disponible sur leur site internet.⁵ Compte tenu des caractéristiques physiologiques et hématologiques uniques de la grossesse, nous conseillons la consultation urgente avec l'hématologie avant l'administration des anticoagulants si un cas de VIPIT est considéré.

Fait important : ces effets indésirables rares n'ont pas été décrits pour les vaccins à base d'ARNm et ne semblent pas liés à la protéine S. Les femmes enceintes peuvent continuer à être vaccinées à l'aide de vaccins à base d'ARNm à mesure qu'elles deviennent admissibles selon les programmes d'admissibilité juridiques.

Références

1. Covid-19 vaccine astraZeneca: Benefits still outweigh the risks despite possible link to rare blood clots with low blood platelets. European Medicines Agency. 2021. Disponible: <https://www.ema.europa.eu/en/news/covid-19-vaccine-astrazeneca-benefits-still-outweigh-risks-despite-possible-link-rare-blood-clots>.
2. Covid-19 vaccine astraZeneca – safety assessment result: The vaccine is safe and effective in the fight against covid-19. Paul-Ehrlich-Institut. 2021. Disponible: <https://www.pei.de/EN/newsroom/hp-news/2021/210319-covid-19-vaccine-astrazeneca-safety-assessment-result-vaccine-safe-and-effective.html;jsessionid=734B77911C71AA454CCA874524CE23E1.intranet211>.
3. Naci rapid response: Recommended use of astraZeneca covid-19 vaccine in younger adults. Health Canada. 2021. Disponible: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci/rapid-response-recommended-use-astrazeneca-covid-19-vaccine-younger-adults.html>.
4. Health Canada taking further action to confirm the benefit-risk profile of the astraZeneca vaccine. Health Canada. 2021. Disponible: <https://www.canada.ca/en/health-canada/news/2021/03/health-canada-taking-further-action-to-confirm-the-benefit-risk-profile-of-the-astrazeneca-vaccine.html>.
5. Vaccine-induced prothrombotic immune thrombocytopenia (vicit) following astraZeneca covid-19 vaccination. Science Table: COVID-19 Advisory for Ontario. 2021. Disponible: <https://doi.org/10.47326/ocsat.2021.02.17.1.0>.