

Fiche descriptive sur la COVID-19

Interruption des vaccinations contre la COVID-19 de Johnson & Johnson dans l'Ohio

Le 13 avril 2021, Mike DeWine, gouverneur, Stephanie McCloud, directrice du département de la santé de l'Ohio, et le docteur en médecine Bruce Vanderhoff, médecin en chef du département de la santé de l'Ohio, ont recommandé à tous les fournisseurs de vaccins contre la COVID-19 de l'Ohio de suspendre temporairement l'utilisation du vaccin Johnson & Johnson (Janssen).

Cette initiative répond à la recommandation de la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis et des Centers for Disease Control and Prevention (centres pour le contrôle et la prévention des maladies, CDC) [de suspendre l'utilisation du vaccin Johnson & Johnson](#) le temps de mener une étude plus approfondie à la suite de coagulations sanguines rares observées chez six personnes qui ont reçu le vaccin aux États-Unis.

Des caillots sanguins rares signalés

À ce jour, environ 6,8 millions de doses de vaccin contre la COVID-19 Johnson & Johnson ont été administrées aux États-Unis. Selon la FDA et les CDC, six cas de caillots sanguins appelés thromboses du sinus veineux cérébral (TSVC) ont été observés en association avec de faibles taux de plaquettes (thrombocytopénie). Cette combinaison de pathologies est rare. Les six cas concernent des femmes âgées de 18 à 48 ans. Les symptômes sont survenus entre 6 et 13 jours après la vaccination et l'un des cas a été mortel.

Selon les CDC, le traitement recommandé pour ce type spécifique de caillot sanguin est différent du traitement qui serait normalement administré pour un caillot sanguin. En général, un médicament anticoagulant appelé héparine est utilisé pour traiter les caillots sanguins. Dans ce cas, l'administration d'héparine pourrait être dangereuse et d'autres traitements sont nécessaires.

Le vaccin Johnson & Johnson utilise une version modifiée d'un virus pour donner l'instruction aux cellules de faire des copies de la protéine de surface Spike du virus SARS-CoV-2 (le virus responsable de la COVID-19). Un virus inactif, tel que celui qui provoque le rhume courant, est utilisé comme vecteur (ou moyen de transport) afin de fournir des instructions pour fabriquer la protéine Spike. Le corps perçoit la protéine comme un envahisseur et crée une réponse immunitaire pour la combattre.

Prochaines étapes

L'Advisory Committee on Immunization Practices (comité consultatif sur les pratiques d'immunisation, ACIP) des CDC s'est réuni le mercredi 14 avril pour examiner ces cas et évaluer leur importance potentielle. Le comité n'a pas émis de recommandations aux CDC et prévoit de se réunir à nouveau dans environ 7 à 10 jours, après analyse plus approfondie des risques et des avantages. La FDA examinera cette analyse tout en étudiant ces cas. L'interruption temporaire de l'administration du vaccin Johnson & Johnson reste en vigueur.

Qu'est-ce que cela signifie pour les personnes qui ont reçu le vaccin Johnson & Johnson ?

D'après les CDC, le risque de développer ces pathologies est très bas pour les personnes qui ont reçu le vaccin il y a plus d'un mois. Si vous avez reçu le vaccin Johnson & Johnson **au cours des trois dernières semaines**, les CDC recommandent de rechercher un traitement médical si vous développez un mal de tête sévère, une douleur abdominale, des douleurs aux jambes ou des difficultés à respirer.

Les personnes ne doivent pas s'inquiéter si elles ressentent de légers maux de tête ou des symptômes pseudo-grippaux pendant les premiers jours suivant la vaccination. Ces symptômes sont des effets secondaires courants et sans danger provoqués par la réponse du système immunitaire au vaccin.

Que doivent faire les personnes qui doivent recevoir le vaccin Johnson & Johnson ?

Les patients qui ont un rendez-vous à venir pour recevoir le vaccin Johnson & Johnson doivent contacter leur prestataire pour obtenir des indications immédiates sur la planification. Si les prestataires n'ont pas un accès immédiat aux vaccins à deux doses Moderna ou Pfizer, les patients verront probablement leurs rendez-vous annulés ou reportés à une date ultérieure.

Les vaccins Moderna et Pfizer utilisent une technologie différente de celle du vaccin Johnson & Johnson. Aucune préoccupation relative à la sécurité n'est apparue lors des essais cliniques ou depuis l'autorisation d'utilisation d'urgence avec l'un ou l'autre des vaccins à ARN messager (ARNm). Les vaccins à ARNm utilisent des brins de matériel génétique qui vont fournir un code génétique aux cellules pour fabriquer la protéine de surface, ou protéine Spike, du virus SARS-CoV-2. Les protéines fabriquées d'après les instructions de l'ARNm activent le système immunitaire, lui apprenant à percevoir la protéine Spike comme un envahisseur et à développer des anticorps pour la combattre.

Surveillance continue de la sécurité

Les CDC et d'autres partenaires fédéraux continuent de surveiller les nouveaux vaccins pour détecter tout effet indésirable à l'aide de nombreux systèmes de surveillance de la sécurité des vaccins. Cette surveillance continue pourrait révéler des effets secondaires qui n'ont peut-être pas été observés au cours des essais cliniques.

Si une personne ressent un effet indésirable après avoir été vaccinée, son prestataire assurant la vaccination enverra un rapport au [Vaccine Adverse Event Reporting System \(système de notification des effets indésirables liés aux vaccins, VAERS\)](#). Le VAERS est un système national qui recueille les rapports des professionnels de la santé, des fabricants de vaccins et du public sur les effets indésirables survenus après la vaccination. Les rapports d'effets indésirables qui sont inattendus, qui semblent se produire plus souvent que prévu ou qui présentent des tendances inhabituelles sont suivis d'études spécifiques.

Si une enquête révèle qu'un vaccin présente un risque potentiel, les autorités de régulation peuvent émettre des directives mises à jour sur qui devrait ou ne devrait pas le recevoir.

Créé le 14 avril 2021.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter coronavirus.ohio.gov.

Pour obtenir des réponses à vos questions sur la COVID-19, appelez le 1-833-4-ASK-ODH (1-833-427-5634).

Votre santé mentale est tout aussi importante que votre santé physique. Si vous ou l'un de vos proches ressentez de l'anxiété liée à la pandémie du coronavirus, sachez que de l'aide est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Appelez la CareLine COVID-19 au 1-800-720-9616.