Pennsylvania Medical Society®

ADVOCATE. EDUCATE. NAVIGATE.

Le vaccin COVID-19 est-il sûr ?

Oui, les vaccins COVID-19 sont sûrs et efficaces.

Certains patients hésitent à se faire vacciner parce qu'ils craignent que les vaccins aient été développés trop rapidement.

Alors que l'urgence d'une pandémie mondiale a exigé une réponse d'urgence, cela ne signifie pas que les exigences de sécurité ont été évitées ou que des tests adéquats n'ont pas été effectués.
De plus, les vaccins autorisés ont fait l'objet d'essais cliniques approfondis impliquant des dizaines de milliers de volontaires.
La Food and Drug Administration des États-Unis, connue sous le nom de FDA, a accordé aux vaccins des autorisations d'utilisation d'urgence, appelées EUA, afin qu'ils puissent être utilisés. Dans une situation d'urgence comme une pandémie, il n'y a peut-être pas le temps de rassembler toutes les preuves que la FDA aurait normalement exigé avant d'approuver un médicament ou un vaccin. Lorsqu'ils déterminent qu'il existe des preuves suffisantes pour montrer que les individus bénéficieraient d'un médicament ou d'un vaccin et que les avantages l'emportent sur tout risque identifié, la FDA lui accorde un EUA pour le mettre à la disposition du public. C'est pourquoi les vaccins COVID-19 sont devenus disponibles si rapidement. Mais cela ne signifie pas que le médicament ou le vaccin n'est pas sûr. Mais encore une fois, des protocoles de sécurité et des tests rigoureux n'ont pas été contournés dans le développement de vaccins COVID-19.

Veuillez noter qu'au 23 août 2021, le vaccin Pfizer a reçu l'approbation complète de la FDA.

Pourquoi devrais-je faire vacciner mon enfant contre le COVID-19 ? Est-ce que c'est sûr?

La vaccination contre la COVID-19 peut aider à protéger votre enfant contre la COVID-19. Bien que moins d'enfants aient été malades du COVID-19 par rapport aux adultes, les enfants peuvent être infectés par le virus qui cause le COVID-19, peuvent tomber malades du COVID-19 et peuvent transmettre le virus qui cause le COVID-19 à d'autres. Faire vacciner votre enfant aide à protéger votre enfant, votre famille et votre communauté. La vaccination est maintenant recommandée pour les personnes de 12 ans et plus. Actuellement, le vaccin Pfizer COVID-19 est le seul disponible pour les enfants de 12 ans et plus.

Le vaccin contient-il le virus et va-t-il me rendre malade?

Aucun des vaccins COVID-19 autorisés ne contient le virus vivant qui cause le COVID-19. Cela signifie que le vaccin COVID-19 ne peut pas vous rendre malade avec COVID-19.

Il est possible que vous ressentiez des effets secondaires de votre vaccin. Les effets secondaires courants comprennent la douleur ou l'enflure au site d'injection, la fatigue, les maux de tête, les douleurs musculaires, les frissons, les douleurs articulaires, la fièvre et les nausées.

Est-ce que le vaccin COVID-19 affectera ma fertilité?

Sur la base des informations disponibles, les experts estiment qu'il est peu probable que les vaccins COVID-19 présentent un risque pour une personne essayant de devenir enceinte à court ou à long terme. Les scientifiques étudient soigneusement chaque vaccin pour détecter les effets secondaires qui peuvent survenir immédiatement et pendant des années par la suite. Les vaccins COVID-19 sont actuellement étudiés rigoureusement et continueront à être étudiés pendant de nombreuses années, comme les autres vaccins. Il n'y a actuellement aucune preuve que les vaccins COVID-19 causent des problèmes de grossesse. Enfin, les Centers for Disease Control and Prevention affirment qu'il n'y a actuellement aucune preuve que des vaccins, y compris les vaccins COVID-19, causent des problèmes de fertilité féminine ou masculine.

Est-ce que je devrai avoir un rappel et si oui, quand?

Selon les Centers for Disease Control and Prevention, la nécessité et la chronologie des doses de rappel de COVID-19 n'ont pas été établies. Bien qu'il soit possible qu'une dose de rappel soit nécessaire, aucune dose supplémentaire n'est recommandée pour le moment.

J'ai entendu dire que le vaccin modifierait mon ADN. Est-ce que c'est possible?
Les vaccins COVID-19 Pfizer et Moderna sont des vaccins à ARN messager (également appelés ARNm) et ils ne changent ni n'interagissent avec votre ADN de quelque manière que ce soit. Les vaccins à ARNm sont des instructions qui enseignent à vos cellules comment fabriquer une protéine qui protège votre corps contre le virus. Le vaccin n'entre en aucun cas en contact avec votre ADN ni n'interagit avec lui. Le vaccin Johnson and Johnson COVID-19 utilise une version modifiée d'un virus différent pour fournir les instructions, qui n'entre pas en contact avec ou n'interagit pas avec votre ADN de quelque manière que ce soit.

Ai-je vraiment besoin de deux shots?
Selon les Centers for Disease Control and Prevention, si vous recevez un vaccin COVID à deux doses, il est tout aussi important d'obtenir votre deuxième dose que la première dose pour diverses raisons. En termes simples, les vaccins à deux doses sont plus efficaces et protecteurs lorsque vous avez reçu les deux doses.

Les recherches menées au cours de la phase d'essai pour chacun des vaccins à deux doses ont montré qu'après un certain temps, le taux d'immunité au COVID-19 s'est stabilisé avec une seule dose, mais que la deuxième dose a contribué à augmenter l'immunité à des taux plus élevés. Le CDC a examiné des études qui ont révélé que le vaccin COVID de Pfizer était efficace de 60 à 70% après une dose. Des études ultérieures ont montré que le vaccin était efficace à 80 pour cent avec une dose, mais efficace à 90 pour cent avec deux doses. Pfizer affirme que son vaccin est efficace à 91% après deux doses avec des taux de prévention plus élevés contre les maladies graves dues au COVID-19. Le vaccin Moderna s'est avéré efficace à environ 70 pour cent après une dose et à 94 pour cent après deux doses.