



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**



Vaccination COVID-19

Informations générales

NephroCare



Pour stopper la pandémie qui touche l'ensemble de la planète depuis de nombreux mois et afin de retrouver une vie normale, les chercheurs et laboratoires du monde entier se sont mobilisés tout au long de l'année 2020 pour trouver des vaccins efficaces contre la Covid-19.

Pourquoi se faire vacciner en général et dans le cas particulier de la COVID ?

La vaccination permet de se protéger et de protéger les autres.

Les vaccins sont des médicaments d'une importance capitale pour la santé de tous, car ils permettent d'éviter un très grand nombre de maladies et d'épidémies.

La vaccination représente l'un des plus grands succès de la santé publique : selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), 2 à 3 millions de vies sont sauvées chaque année grâce à cet acte simple de prévention.

Plusieurs dizaines de millions de personnes sont vaccinées chaque année en France. Grâce à la vaccination, la variole a disparu dans le monde et la poliomyélite a disparu de France depuis des décennies et d'Afrique depuis 2020. Elle évite tous les ans de nombreux décès liés à la grippe.

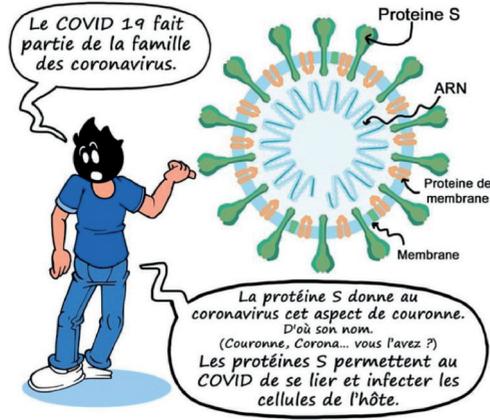
L'infection COVID est particulièrement sévère chez les patients dialysés considérés à haut risque de forme grave (14% de mortalité en cas d'infection COVID dans cette population). La vaccination est actuellement la seule arme à notre disposition pour la prévenir et en limiter les effets dévastateurs. Elle doit être vue comme une source d'espoir pour nous tous et particulièrement pour les patients dialysés.

La vaccination anti COVID-19 constitue pour nous tous une véritable source d'espoir !

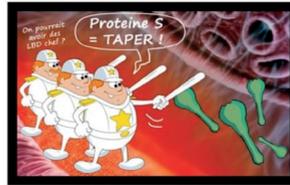
Couplé avec les mesures barrières (distanciation sociale, port du masque, hygiène des mains, ...), le vaccin contribuera à maîtriser l'impact de l'épidémie de la Covid-19 sur le long terme, de contrôler la propagation du virus et de retrouver un mode de vie plus libre.

Comment fonctionne le vaccin ?

Le vaccin COVID, Keskesé ?

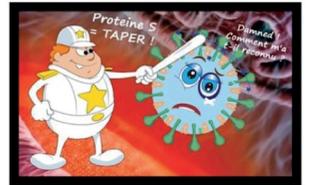


Le principe des vaccins anti-COVID est de présenter ces protéines S à notre corps.



Notre système immunitaire apprend ainsi à mieux les reconnaître.

Et le jour où il rencontre le vrai COVID, il le reconnaît immédiatement grâce aux protéines S.



Comment ces vaccins ont-ils pu être développés si vite ?

Pourquoi le vaccin ARN a été développé si vite ?

Je ne bosse pas chez Pfizer. Mais il y a des éléments que tout le monde peut deviner :

- 1 - D'énormes moyens ont été investis. Beaucoup plus que d'habitude. Les labos savaient très bien que le premier à trouver le vaccin toucherait le jackpot*.
- 2 - Le vaccin à ARN est plus simple et plus rapide à fabriquer car on saute l'étape "virus de singe".
- 3 - Ce qui est important, ce n'est pas le temps, c'est le nombre de patients. (voir diapo suivante)

*De même, il y a trop d'argent en jeu pour que les labos ne prennent le risque de sortir un vaccin dangereux et risquer la faillite.



Pour s'assurer qu'un vaccin est sûr, on doit le tester sur un certain nombre de patients. Et plus la maladie est rare, plus le recrutement de patients est long.

Et ce qui est pratique avec une pandémie, c'est qu'on a plein de malades sous la main.

On peut tout de suite tester le vaccin et voir le résultat. Voilà pourquoi ça a été plus rapide !

Pour info, le vaccin à ARN a été testé sur environ 20 000 personnes avant d'être sorti.

C'est énorme !

Pour les autres vaccins, on est plutôt aux alentours de 2 000 patients.



Ces vaccins sont-ils efficaces ?

Début Janvier 2021, trois vaccins anti-COVID ont fait l'objet de publications scientifiques.

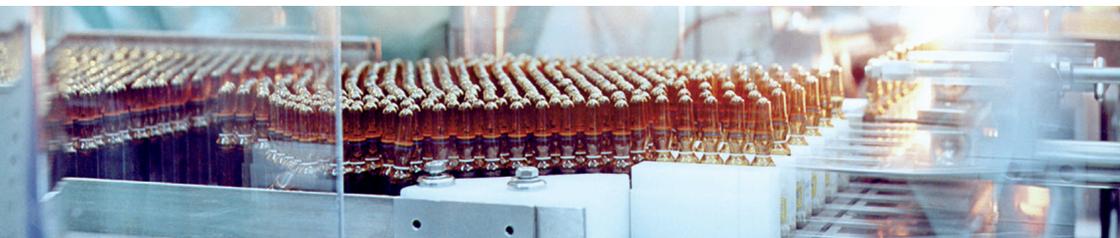
Ils nécessitent deux injections à 3 ou 4 semaines d'intervalle :

- Le vaccin AstraZeneca est efficace à 70,4%. Ce chiffre a été obtenu dans des essais au Royaume-Uni et au Brésil chez 11 636 sujets (1)
- Le vaccin de deux laboratoires associés, Pfizer et BioNTech, efficace à 94,8%, a été testé aux USA, Brésil, Turquie et en Allemagne chez 44 000 patients (2)
- Enfin le vaccin du laboratoire Moderna avec une efficacité mesurée à 94%. Il a été testé chez 30 400 personnes dans 99 centres de vaccination aux Etats Unis (3)

(1) Ce chiffre a été obtenu dans des essais au Royaume-Uni et au Brésil chez 11636 sujets. En pratique, chez ces personnes, 131 cas de COVID ont été enregistrés après la deuxième injection de vaccin ou du placebo, dont 30 dans le groupe ayant reçu le vaccin et 101 dans le groupe ayant reçu le placebo. Aucun effet indésirable grave ou décès n'a été attribué au vaccin avec un recul de 3 mois.

(2) Chez les 44000 patients ayant reçu deux doses du vaccin ou du placebo, 181 cas de COVID se sont déclarés après la deuxième dose, dont 9 cas chez les sujets ayant reçu le vaccin et 172 cas chez sujets ayant reçu le placebo. Les effets secondaires bénins (fièvre, douleurs musculaires, frissons, maux de tête) sont plus fréquents avec le vaccin qu'avec le placebo mais pas les effets indésirables graves ou les décès. C'est ce vaccin qui est largement utilisé depuis début décembre au Royaume-Uni et plus récemment dans d'autres pays comme les Etats Unis, Israël, l'Allemagne et qui est disponible en France depuis quelques jours.

(3) 185 personnes du groupe placebo ont une maladie COVID symptomatique contre 11 dans le groupe ayant reçu le vaccin. 30 formes graves de COVID ont été constatées, dont 1 décès, toutes dans le groupe placebo. Comme avec le vaccin précédent, Les effets secondaires bénins sont plus fréquents avec le vaccin qu'avec le placebo mais pas les effets indésirables graves ou les décès équivalents dans les deux groupes.



Ces vaccins sont-ils sûrs ?

Oui ces vaccins sont sûrs. Comme mentionné ci-dessous uniquement des symptômes mineurs (fièvre, douleurs musculaires, ...) ont été rapportés avec ces nouveaux vaccins sans augmentation de fréquence des événements graves ou des décès par rapport aux personnes ayant reçu le placebo. Depuis que des millions de personnes ont été vaccinés ces dernières semaines aucune alerte n'a été rapportée sur la sécurité des vaccins.

Est-ce qu'il y a des risques avec le vaccin ?

Je risque d'en surprendre certains :

Oui, évidemment qu'il y a un risque !

Il y a toujours un risque pour n'importe quel médicament !

Demain en prenant du Doliprane vous pourrez faire une réaction allergique ou une hépatite. C'est rarissime mais c'est possible.

Pour les vaccins c'est pareil : c'est rarissime mais possible.



Risque de se faire renverser par une voiture dans l'année



5/100 000

Risque d'avoir un effet secondaire d'un vaccin



1/100 000

Risque de se faire foudroyer



1/250 000

Risque de se prendre un astéroïde sur la gueule



1/5 000 000

On pourrait presque dire qu'on a plus de risques de se faire renverser en allant se faire vacciner que d'avoir un effet secondaire du vaccin !

Comment va se passer la vaccination COVID-19 ?

La campagne de vaccination en France est organisée par la Haute Autorité de Santé et le Gouvernement qui définissent la stratégie de priorisation d'accès au vaccin.

Elle a débuté le 27 décembre dernier et le déploiement se fera progressivement tout au long des premières semaines et premiers mois de l'année 2021 en donnant priorité aux publics les plus exposés au virus et les plus susceptibles de développer des formes graves de la maladie.

La Société Francophone de Néphrologie, Dialyse Transplantation recommande très fortement la vaccination des patients dialysés et transplantés, ainsi que les personnes ayant fait le choix de donner un de leur rein à un proche atteint d'insuffisance rénale évoluée.

Ainsi actuellement, l'accès au vaccin concerne :

- Les personnes âgées résidant en établissements collectifs et les personnels y exerçant (par exemple EHPAD)
- Les personnes âgées de 75 ans et plus
- Les personnes particulièrement vulnérables et exposées à la COVID-19 présentant des déficits immunitaires sévères, hémopathies malignes, insuffisants rénaux dialysés...
- Les personnels de santé y compris les agents administratifs et les prestataires intervenant dans ces établissements, les personnes travaillant dans les Maisons d'Accueil Spécialisées, les pompiers et aides à domicile de plus de 50 ans, ...

Les modalités d'organisation des vaccinations varient en fonction des régions et sont régies par les Agences Régionales de Santé.

Le vaccin va vous être proposé dans les jours ou les semaines qui viennent. Il sera fait soit dans votre centre de dialyse soit dans un centre de vaccination selon les modes d'organisation en place dans votre région. Tous les médecins sont unanimes pour recommander la vaccination. Elle est sûre, efficace et indispensable pour vous protéger au mieux. N'hésitez pas à partager vos interrogations avec votre néphrologue et/ou l'équipe soignante.

En conclusion, les nouveaux vaccins anti-COVID sont efficaces et sûrs.

Ils sont la meilleure solution pour vous épargner les conséquences dramatiques que peut avoir la COVID.

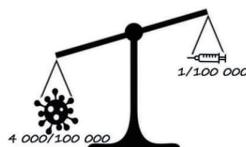
Les néphrologues et tous nos personnels sont à votre disposition pour vous délivrer une information complète et loyale sur la vaccination, ses bénéfices attendus et ses risques d'effets secondaires.

Balance bénéfice risque

On a plus de risque d'attraper le COVID que d'avoir un effet secondaire de vaccin.

Et le COVID, lui, on est sûr qu'il tue et qu'il donne des séquelles !

*Aujourd'hui en France :
1 français sur 25 a attrapé le COVID.
1 français sur 1000 en est mort.
1 malade sur 40 en est mort.**



*En date du 04/03/2023. Les ahurés de twitter, ne ressortez pas cette diapo dans 6 mois pour me dire "pauvre j'ai été trompé !"



FRESENIUS MEDICAL CARE

Fresenius Medical Care France

Parc Medicis - 47 avenue des pépinières - 94832 Fresnes cedex

Tel.: +33(0)1 49 84 78 00 - Fax : + (0)1 46 15 65 04 - email : info.france@fmc-ag.com

www.FreseniusMedicalCare.com · www.NephroCare.fr