

Histoire de la Création du Vaccin COVID-19

Le vaccin COVID-19 a été développé grâce à 15 ans de recherches préexistantes effectuées sur la famille des Coronavirus. Après plusieurs études faites sur les animaux et les personnes la sécurité de ce nouveau vaccin a été démontrée.

Les études menées sur les personnes sont construites en différentes PHASES pour assurer que le vaccin est sans danger.



DEVELOPPEMENT

- La fabrication du vaccin commence dans un laboratoire
- Il est d'abord testé sur des animaux
- Et s'il est sans danger pour les animaux, on peut ensuite le tester sur des personnes.

ESSAI CLINIQUE PHASE 1

- La sécurité est le plus important.
- Le vaccin est testé sur un petit groupe de volontaires.
- Quelle sera la quantité suffisante? (Dosage)
- Le vaccin produit quelque chose d'indésirable? (Effets contraires)
- S'il n'y a pas de d'effets contraires sérieux, on passe alors en PHASE 2



ESSAI CLINIQUE PHASE 2

- Plusieurs centaines de volontaires testés.
- le vaccin est-il sans danger? Quels sont les effets contraires observés jusqu'à présent?

ESSAI CLINIQUE PHASE 3

- Plusieurs milliers de volontaires testés
- Quelques-uns reçoivent le vrai vaccin et quelques uns ont un « faux vaccin » (Placebo)
- On compare ensuite les deux groupes et on vérifie sa sécurité



SUPERVISION du FDA

L'Institut pour les Aliments et les Médicaments (FDA)

- FDA vérifie que les essais sont fiables, effectués correctement, et selon la loi. Il vérifie aussi les résultats de ces essais pour être sûr que le vaccin est fiable et efficace

VACCIN APPROUVE

Les chercheurs du FDA et des médecins examinent ensuite toutes les informations. S'ils décident que tout va bien, le FDA approuve le vaccin pour tout le monde.



Le saviez-vous?

1

Les Vaccins sont efficaces!

Ils travaillent avec les défenses naturelles de votre corps pour vous protéger.

2

Différents vaccins utilisent des germes actifs ou non. Le Vaccin du COVID-19 n'utilise **PAS** le virus-Il prend une **particule inactive** de ce virus pour que votre corps reconnaisse ce virus et le combatte.

3

Se faire vacciner contre le virus COVID-19 vous protégera contre la maladie COVID plus tard. Quand 75% de votre communauté sera immunisée par le vaccin, le virus va disparaître.

4

Vous pouvez obtenir des infos sur les recherches effectuées maintenant sur le COVID-19 à l'Université de Buffalo
Ici: [Research.buffalo.edu/portal/clinicaltrial/](https://research.buffalo.edu/portal/clinicaltrial/)

Informations obtenues sur www.cdc.gov/vaccines

Questions pour votre Médecin ou Pharmacien



Par le réseau: la Voix du Patient.

Quels sont les effets contraires du vaccin?

Combien de doses je dois recevoir et quand ??

Quels sont les ingrédients dans ce vaccin?

Où je peux recevoir ce vaccin?

Je risque quoi, si je ne me fais pas vacciner?

Je serai mieux protégé par le vaccin si je suis proche de quelqu'un qui a le COVID-19?

Clinical and Translational Science Institute

Clinical and Translational Research Center

875 Ellicott Street Buffalo, NY 14203 (716)-888-4850 ctsi@buffalo.edu

Ce programme est supporté par le Centre National pour le Progrès. Lauréat des Instituts Nationaux pour les Sciences et Recherche de la Santé

Numéro UL1TR001412 à l' Université de Buffalo Les auteurs de ce document sont les seuls responsables de son contenu et ne reflètent pas nécessairement la position des Instituts Nationaux de la Santé.