



Informations utiles sur la vaccination contre la Covid-19

Pourquoi un vaccin contre la Covid-19 ?

La Covid-19 est une maladie causée par le coronavirus. Ce virus est **très dangereux** car dans ses formes graves il peut mener jusqu'à **une hospitalisation, voire un décès**.

Les vaccins contre la Covid-19 **protègent contre la maladie et diminuent la transmission du virus**.

Comment fonctionnent les vaccins contre la Covid-19 ?

Les vaccins Pfizer et Moderna sont des vaccins appelés « **ARN messenger** ». Un vaccin à ARN messenger « copie » une partie du virus contre laquelle il faut lutter. Dans le cas du coronavirus, c'est la protéine « S ». Lorsque nous sommes vaccinés, nous recevons un ARN messenger qui ordonne à nos cellules de fabriquer des protéines « S ». Face à cela, **notre corps se défend en fabriquant des anticorps**. Si nous attrapons un jour le coronavirus, **notre corps le reconnaîtra et saura produire les anticorps nécessaires pour le détruire**.

Les vaccins AstraZeneca et Janssen reposent sur un « **vecteur viral non répliquatif** ». Lorsque nous sommes vaccinés avec ces vaccins, nous recevons **un virus inoffensif qui transporte une partie de l'ADN du coronavirus**. Ce morceau d'ADN fait fabriquer à notre corps la même protéine « S » que les vaccins ARN messenger, ce qui provoque **la production d'anticorps**. Si nous attrapons un jour le coronavirus, **notre corps le reconnaîtra et saura produire les anticorps nécessaires pour le détruire**.

Quelle est l'efficacité des vaccins contre la Covid-19 ?

Tous les vaccins autorisés en France sont très efficaces, y compris contre les différents variants. Ils réduisent les risques d'attraper la Covid-19 et de développer des formes graves comme les « Covid longs » ou les hospitalisations.

Pour être pleinement efficaces, la plupart des vaccins **nécessitent l'injection de deux doses**. Le délai est de **3 à 7 semaines** entre les doses pour Pfizer et Moderna, et de **12 semaines** pour AstraZeneca. Les personnes ayant déjà eu la Covid-19 n'ont besoin que **d'une seule dose**, mais elles doivent attendre **au moins 2 mois** après la fin des symptômes avant de se faire vacciner.

La protection du vaccin est optimale à partir de **7 jours après avoir reçu sa dernière dose de Pfizer, Moderna ou AstraZeneca**, et à partir de **28 jours pour Janssen**.