

# QUESTIONS DE CITOYENS SUR LA COVID 19

11 décembre 2020

## DES VACCINS ANTI COVID EFFICACES ?

### 1/ Quel doit être le seuil d'efficacité d'un vaccin anti covid ?

Le consensus international fixe le seuil d'efficacité à au moins 50% pour les futurs vaccins contre la COVID-19. Il faut donc qu'il y ait 50% de cas en moins dans le groupe vacciné que dans le groupe ayant reçu le placebo.

Quebec Science : Vaccin contre la COVID-19 : Pfizer et BioNTech annoncent des résultats prometteurs \*

### 2/ Quelles sont les différentes techniques de fabrication ?

a/ Le virus entier, atténué ou inactivé

b/ Un morceau de virus

c/ Les vaccins à ADN/ARN : aucun vaccin de ce type n'a encore été déployé en médecine humaine à ce jour, et on manque encore de recul sur leur utilisation.

CNRS le journal : quels vaccin contre le covid 19

### 3/ Le vaccin sera-t-il efficace pour susciter une production d'anticorps ?

Il est vraisemblable qu'une faible réponse vaccinale sera obtenue chez les sujets âgés de plus de 75 ans.

Vaccins contre le SARS-CoV-2 Une stratégie de vaccination 9 juillet 2020

### 4/ L'immunité est-elle durable ?

On ne sait pas combien de temps seront présents dans le sang les anticorps produits après la vaccination.

### 5/ Le vaccin empêche-t-il la transmission du virus ?

Il est probable que le vaccin n'empêche pas la transmission du virus

Le médecin en chef de Moderna avertit que le vaccin n'empêchera pas la transmission du virus.

## DES VACCINS ANTI COVID SANS DANGER ?

Avec un virus entier, atténué ou inactivé, il existe un risque statistique pour qu'une infime proportion de particules virales gardent leur capacité à infecter l'individu

CNRS le journal : quels vaccin contre le covid 19

Pour les vaccins à ADN / ARN, il existe beaucoup d'inconnues du fait d'une toute nouvelle technologie développée en urgence

Vaccin ARNm : l'appel solennel du Pr Perronne France Soir

Le conseil scientifique COVID 19 souligne le risque d'une aggravation de l'infection par les anticorps induits par le vaccin. Il arrive en effet que les anticorps produits aggravent la maladie au lieu de la combattre.

CNRS le journal : quels vaccin contre le covid 19

Vaccins contre la Covid-19 : doit-on s'inquiéter du risque de maladie aggravée chez les personnes vaccinées

On ignore si le vaccin a un impact sur la fertilité. La sécurité et l'efficacité du vaccin chez les enfants de moins de 16 ans n'ont pas encore été établies.

Quel que soit le type de vaccin, il y a aussi des adjuvants comme par exemple le polyéthylène glycol qui pourrait provoquer des maladies auto-immunes.

Vaccins anti-Covid, sûrs et efficaces ? Avis du Conseil Scientifique, de la HAS, ce qu'en a fait la Commission Européenne

Les vaccins peuvent aussi contenir un dérivé de l'hexane connu pour être un produit toxique. Il faudrait donc avoir connaissance des différents adjuvants utilisés dans tous les vaccins.

\* Cette caligraphie indique des mots-clé à entrer dans votre moteur de recherche sur Internet. Les premiers liens en tête de page vous donneront plus de détails.