Comment fonctionne le coronavirus?

2. VIRUS À PICOTS

• picots (qui font office de clés). Si les picots et les récepteurs sont compatibles.

Votre corps est composé de toutes petites cellules. Un virus pénètre par votre bouche ou votre nez. Le virus peut ensuite attaquer vos cellules.



6. MÉMOIRE

1. CELLULE

Des cellules mémoires sont aussi créées. Si vous êtes à nouveau en contact avec le même 🔩 virus par la suite, les anticorps seront créés plus rapidement. Vous tomberez donc moins malade.

Le coronavirus est entouré de Nos cellules sont équipées de récepteurs (sortes de serrures).

le virus peut entrer dans la cellule.



5. ANTICORPS Vous créez des anticorps • • pour neutraliser le virus. Ceux-ci font en sorte que la clé ne corresponde plus à la serrure. Ce processus prend quelques jours. Entre-temps, votre état peut déjà s'être dégradé.

3. RÉPLICATION

Le virus se réplique (ou se copie) à l'intérieur de



la cellule, puis peut attaquer d'autres cellules.

4. MALADIE

Le virus se lie facilement aux cellules du nez et de la gorge. Cela

entraîne la production de glaires, une toux, de la fièvre et des douleurs musculaires. Vous pouvez parfois vous sentir fatiqué, avoir mal de gorge et mal de tête. Parfois, le virus se réplique dans les poumons. Il est alors plus difficile de respirer.

Comment agit un vaccin contre coronavirus?

Le vaccin imite l'infection par le virus sans provoquer de maladie.



1. ENTRAÎNEMENT

Le vaccin entraîne le système immunitaire. Il lui apprend à créer des anticorps contre le coronavirus, sans que le corps ait eu besoin d'être en contact avec le virus.



2. PICOTS

Pour entraîner le corps, des picots (clés) sont créés. Ceux-ci ne sont pas fixés sur un coronavirus. Ils ne rendent donc pas malade. Le corps réagit en fabriquant des anticorps.



3. ANTICORPS

Après quelques jours, les picots ont disparu. Par contre, les anticorps restent.

4. EFFETS SECONDAIRES

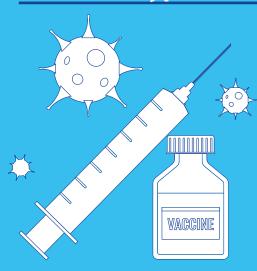
Cet entraînement demande beaucoup d'efforts à notre corps. Vous pouvez le ressentir. Il est possible que vous ayez une légère fièvre, un gonflement ou une rougeur à l'endroit où vous avez recu l'injection. Ces effets disparaissent d'eux-mêmes (après 1 à 3 jours).



5. RENFORCEMENT

Si par la suite, vous êtes contaminé par le véritable virus, vos anticorps le neutraliseront directement. Ou vous créerez plus rapidement des anticorps.

Il existe 3 types de vaccins:



1. LE VACCIN À ARN

La seringue contient : les instructions (ARN) se trouvent dans une particule de graisse. Notre corps produit temporairement des picots inoffensifs, qui disparaissent ensuite rapidement. PRODUCTEURS CureVac, Moderna, Pfizer BioNTech

2. VACCIN À VECTEUR

La seringue contient : les instructions (ADN) emballées dans un virus inoffensif. Notre corps produit temporairement des picots inoffensifs. Ceux-ci disparaissent ensuite rapidement. **PRODUCTEURS** AstraZeneca & Oxford University, Johnson & Johnson

3. VACCIN CLASSIQUE

La seringue contient : le coronavirus, mais inactivé et coupé en morceaux. Il ne peut donc plus pénétrer dans les cellules. **PRODUCTEURS** Sanofi – GSK (au plus tôt en 2022)

Après la vaccination?

Deux semaines après votre vaccination (pour certains vaccins, après la deuxième dose), vous êtes immunisé contre la maladie.

Nous savons que les vaccins protègent de la maladie, mais nous ignorons encore s'ils protègent également de la contamination

(transmission du virus). Il est donc important, même après avoir été vacciné, de continuer de suivre les mesures de lutte contre le coronavirus. Les mesures ne pourront être assouplies que lorsque davantage de personnes auront été vaccinées et que le virus circulera moins.

Entre-temps, il est important de continuer à suivre ces mesures:



les mains

Lavez-vous **Gardez vos**



distances



contacts

proches







Faites plutôt vos activités en extérieur

Pensez aux personnes vulnérables

Portez un masque

La solution est en vous aussi.







