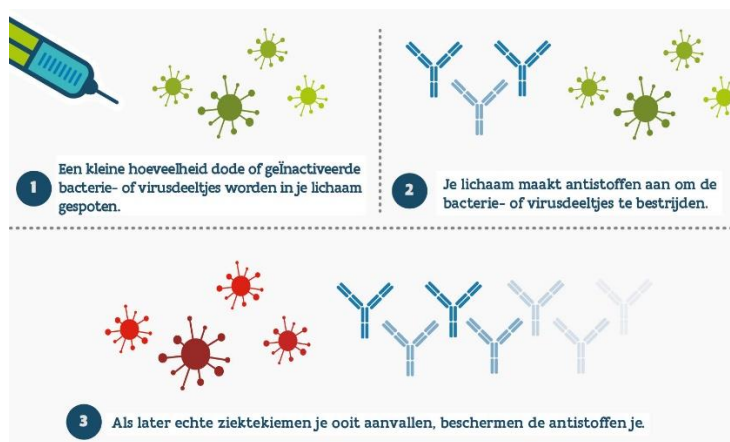




COVID-19 VACCINS: 10 gerustellende feiten

Zijn COVID-19 vaccins wel veilig?
Vooral gezien de snelheid waarmee ze ontwikkeld zijn?

Eerst en vooral is het belangrijk om te begrijpen hoe vaccins werken:



Vaccins bestaan uit onderdeeljes van bacteriën of virussen, of uit geïnactiveerde virussen die de ziekte niet kunnen veroorzaken. Ze bevatten onderdelen waarop het lichaam kan reageren door antistoffen te maken, zonder zelf de ziekte door te maken. Je kan dus niet ziek worden ten gevolge van een vaccin.

Wist je trouwens dat een vaccinatie beroep doet op slechts 0.1% van je immuunsysteem? Nog meer dan genoeg reserve dus om ondertussen ook nog tegen andere virussen/bacteriën te vechten

Soms is er een levenslange bescherming, soms neemt de hoeveelheid antistoffen met de jaren af en moet je je opnieuw laten vaccineren (herhalingsvaccin) om de hoeveelheid antistoffen voldoende hoog te houden.

Een poging om diegenen die bezorgd zijn gerust te stellen met 10 feiten:

① SARS-CoV-2 mag dan wel een onbekend virus zijn geweest voor de mens, we wisten dat 'disease X' er vroeg of laat zou komen. Wetenschappers zijn dan ook al jaren bezig met het uitzoeken van verschillende pistes voor nieuwe vaccins, vertrekkende van zowel nieuwe als bestaande technologieën.

De ontwikkeling van het COVID-vaccin is een verhaal van VOORRANG, niet van snelheid!

② Administratieve hindernissen, die het proces vaak enkele jaren vertragen, werden weggewerkt en overall kwamen de vaccin-dossiers "bovenop de stapel" in plaats van onderaan.

③ Ook voor de uitvoering van klinische studies, werd voorrang gegeven aan de ontwikkeling van COVID-vaccins.

④ De fase 3-studies konden meteen starten op de dag dat de fase 2-studies werden afgewerkt. Normaal zit daar een periode tussen, omdat het tijd kost om mensen te rekruteren etc... Nu was men al met de rekrutering gestart nog voor fase 2 was afgerond.

⑤ Een aantal bedrijven startte de productie van de vaccins nog voor de resultaten van de fase-3 studies gekend zijn. Als ze dan onveilig of ineffectief bleken, waren ze voor de vuilbak.

Veiligheid blijft prioriteit nummer één, nu zelfs meer dan ooit:

⑥ De klinische studies zijn verlopen volgens de regels die altijd gelden bij de ontwikkeling van vaccins en geneesmiddelen. Meer nog, de kandidaat-COVID-vaccins werden bij meer proefpersonen - tienduizenden – getest dan gebruikelijk. Het vaccin wordt alleen goedgekeurd als de doeltreffendheid én veiligheid voldoende zijn aangetoond. De kans op ernstige bijwerkingen nadat het vaccin is goedgekeurd, is dus klein.

⑦ Over messenger RNA: dit is inderdaad een nieuwe techniek binnen de infectieziekten. Echter mRNA wordt reeds 25 jaar – met succes – gebruikt in de immunotherapie voor bepaalde kankers.

⑧ We weten ondertussen dat het COVID-19 virus ons afweersysteem aantast tijdens de infectie. Daardoor komt de vorming van antistoffen deels in het gedrang. Dit is ook de reden waarom mensen die COVID doorgemaakt hebben niet lang beschermd blijven. Na vaccinatie zal die bescherming langer zijn, aangezien we de ziekte zelf niet doormaken.

⑨ Zal het vaccin ook beschermen als het virus muteert?

De dagdagelijkse taak van virussen is muteren. Kleine mutaties vormen geen probleem. We verwachten dat het COVID-19 virus om de 4 jaar een 'grote' mutatie zal ondergaan. Dit betekent dat we ons waarschijnlijk om de 4 jaar zullen moeten laten vaccineren tegen het COVID virus.

⑩ Mannen die een besmetting met corona hebben doorgemaakt, hebben een grote kans op een sterk verminderde spermakwaliteit. Is dit ook zo na vaccinatie?

Nee! Het is de ziekte zelf die dit veroorzaakt. Aangezien het vaccin geen COVID veroorzaakt, zal dit dus ook geen negatief effect hebben op de spermakwaliteit.

Belangrijk aspect van vaccinatie = GROEPSIMMUNITEIT = wanneer een voldoende groot deel van de bevolking (voor COVID streven we naar 60-70%) immuniteit heeft tegen de ziekte, zullen zij ervoor zorgen dat deze ziekte de onbeschermden individuen van de bevolking niet zal bereiken.

Ik hoop dat dit de zorgen die sommige mensen zouden kunnen hebben – althans deels – de wereld uit helpt. Voor meer vragen kunnen jullie altijd in de apotheek terecht!

Joris, Irini & Annelies



APOTHEEK MAESSCHALCK – D'HAESE
Bodegemstraat 91 – 1700 Dilbeek – Tel. 02 569 17 67
uwapotheker@gmail.com apothekmaesschalck.com