

<https://www.rivm.nl/covid-19-vaccinatie/vragen-antwoorden>

## Werking

### Moet ik na vaccinatie nog de coronamaatregelen volgen?

Jazeker. Iedereen die is gevaccineerd moet zich nog steeds houden aan de [algemene coronaregels](#).

Vaccinatie beschermt jou tegen ziekte door corona, maar we weten nog niet of iemand die gevaccineerd is toch het virus kan verspreiden.

Daarnaast is het zo dat één tot twee weken na vaccinatie 60-90% van de mensen beschermd is tegen corona. Dus niet iedereen is beschermd. De kans dat je na twee vaccinaties corona krijgt is erg klein, maar niet nul. Daarom gelden voor gevaccineerde mensen voorlopig dezelfde algemene coronaregels als voor mensen die niet gevaccineerd zijn.

### Kan ik na vaccinatie nog corona krijgen?

Na de eerste vaccinatie kan je nog corona krijgen omdat je afweer tegen het virus nog niet helemaal is opgebouwd. Na de tweede vaccinatie is de kans om ziek te worden veel kleiner omdat je beter beschermd bent. Het is daarom belangrijk om ook de tweede vaccinatie te halen.

Informatie over de effectiviteit van de vaccins staat op de pagina [De COVID-19-vaccins](#).

### Kan ik na vaccinatie anderen nog besmetten met corona?

Vaccinatie beschermt tegen ziekte door corona. We weten nog niet of iemand die gevaccineerd is het virus toch kan verspreiden. Daarom nemen we het zekere voor het onzekere: voor gevaccineerde personen gelden voorlopig dezelfde maatregelen als voor mensen die niet gevaccineerd zijn.

### Werken de vaccins nog tegen nieuwe mutaties van het virus?

Het is normaal dat een virus verandert. Er zijn wereldwijd verschillende varianten van het coronavirus gevonden. Omdat het bij de varianten om kleine veranderingen van het virus gaat, betekent dit niet meteen dat het vaccin helemaal niet meer werkzaam is. Als een vaccin iets minder werkzaam is tegen een variant, kan het nog steeds bescherming bieden tegen ernstige ziekte en sterfte.

Als er varianten van het virus zijn, dan worden die (internationaal) onderzocht om te beoordelen hoe ze reageren op de vaccins.

Ook het RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu doet onderzoek naar varianten van het coronavirus. Lees hier meer over op: [Varianten van het coronavirus SARS-CoV-2](#).

### Hoeveel vaccinaties krijg ik?

Je krijgt twee vaccinaties van hetzelfde merk vaccin. Als je per ongeluk de tweede vaccinatie van een ander merk krijgt, ben je toch beschermd. Je hoeft dan niet een derde vaccinatie te halen. Ook als je de tweede vaccinatie eerder of later krijgt dan geadviseerd is, hoef je geen derde vaccinatie te halen.

### Sommige mensen krijgen één vaccinatie. Waarom?

Je krijgt één vaccinatie als je korter dan zes maanden geleden een positieve coronatest had. Je bent dan besmet geweest met het coronavirus en je lichaam heeft antistoffen tegen het virus gemaakt. Als je dan de eerste vaccinatie haalt wordt je immuunsysteem nog een keer aan het werk gezet, en maakt je lichaam nog meer antistoffen aan. Zo veel, dat een tweede vaccinatie niet meer nodig is.

Weet je niet zeker of je besmet bent geweest met corona? Laat je dan twee keer vaccineren.