

## AstraZeneca

Het vaccin van AstraZeneca voorkomt, net als de andere goedgekeurde coronavaccins, (ernstige) ziekte door het coronavirus. In Nederland komen mensen vanaf 18 jaar in aanmerking voor dit vaccin.

### Bescherming en veiligheid

Het AstraZeneca-vaccin is uitgebreid beoordeeld op werkzaamheid, veiligheid en kwaliteit door het Europees Geneesmiddelen Agentschap (EMA) en het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). En het is getest op tienduizenden mensen. De onderzoeken naar het vaccin van AstraZeneca tonen aan dat de werkzaamheid van het vaccin tenminste 60% is. De werkzaamheid van dit vaccin is vergelijkbaar met bijvoorbeeld het bekende griepvaccin. Dit betekent dat van de 100 mensen die zonder vaccin klachten zouden krijgen, er na vaccinatie nog maar ongeveer 40 mensen zijn die COVID-19 met symptomen kunnen krijgen. Met dit coronavaccin komt er nog een werkzaam en veilig vaccin bij de middelen om het coronavirus te bestrijden. Alle coronavaccins zijn hard nodig om mensen te beschermen.

### Werking bij risicogroepen

Het vaccin is door de Gezondheidsraad ook geschikt bevonden voor mensen uit risicogroepen. Daarbij heeft de Gezondheidsraad om zo snel mogelijk zoveel mogelijk gezondheidswinst te behalen, geadviseerd om sommige risicogroepen te vaccineren met AstraZeneca en andere risicogroepen met een mRNA vaccin.

### Werking bij ouderen van 55 jaar en ouder

De Gezondheidsraad heeft vastgesteld dat bij ouderen eenzelfde reactie op het AstraZeneca wordt opgewekt als bij mensen van 18-55 jaar oud. Doordat de ouderen niet in grote mate mee zijn genomen in het onderzoek is niet apart berekend hoe effectief het vaccin voor deze groep is. Wel is bekend dat het dezelfde reactie bij ouderen opwekt als bij mensen van 18-55 jaar. De Gezondheidsraad gaat er daarom vanuit dat dit vaccin ook bij ouderen tot 65 jaar voldoende werkzaam is om de ziektelast te verminderen.

## Zwangere vrouwen en kinderen

Het is nog niet bekend of dit vaccin veilig is voor zwangere vrouwen. Voor kinderen onder 18 jaar is het AstraZeneca-vaccin niet goedgekeurd. Onderzoeken naar de werking van het vaccin bij deze groepen zijn nog bezig. Overleg bij twijfel over uw persoonlijke medische situatie altijd met uw behandelend arts. Het RIVM heeft ook [informatie over coronavaccinatie en zwangerschap](#).

## 2 prikken nodig

Het AstraZeneca-vaccin bestaat uit twee prikken. De tweede prik volgt vanaf 4 tot en met 12 weken na de eerste prik (vanaf 28 dagen tot aan 84 dagen). Waarbij de Gezondheidsraad adviseert om de tweede dosis in de 12<sup>e</sup> week na de eerste dosis toe te dienen om op deze manier zo snel mogelijk zoveel mogelijk mensen te kunnen vaccineren. Een tweede prik is nodig voor een goede bescherming tegen het coronavirus.

## Bijwerkingen van het AstraZeneca-vaccin

De meest voorkomende bijwerkingen zijn:

- Roodheid;
- pijn en zwelling op de prikplek;
- vermoeidheid;
- hoofdpijn;
- spier- en gewrichtspijn en
- koude rillingen.

Deze bijwerkingen zijn mild en verdwijnen ook weer snel (binnen 2 of 3 dagen). De bijwerkingen zijn vergelijkbaar met die van veel andere vaccinaties, zoals de griepvaccinatie. Ook opgezette lymfklieren, misselijkheid en overgeven komen voor.

## Melden van bijwerkingen

Ondanks dat het vaccin is getest op duizenden mensen, kunnen zeldzame of late bijwerkingen toch voorkomen. Daarom moeten fabrikanten van het vaccin elke maand rapporteren over de veiligheid bij de EMA. En bij een vermoeden van een ernstige bijwerking dit meteen melden. Krijgt u last van bijwerkingen, meld deze dan bij [Bijwerkingencentrum Lareb](#).

## **Vector-vaccin**

Het coronavaccin van AstraZeneca is een zogenoemd vector-vaccin. Aan een bestaand, onschuldig verkoudheidsvirus (een adenovirus) wordt een klein stukje van de genetische code van het coronavirus toegevoegd. Op die manier gaat het afweersysteem aan de slag om antistoffen aan te maken tegen het spike-eiwit van het coronavirus. Komt het lichaam later nog eens in aanraking met het coronavirus? Dan wordt het virus herkend en maakt het lichaam meteen antistoffen aan.

## **Werkt ook bij nieuwe varianten coronavirus**

De producent geeft aan dat dit vaccin ook werkt bij het gemuteerde coronavirus uit het VK. Maar de fabrikant houdt de situatie in de gaten. En blijft dit voortdurend onderzoeken. Zo controleren zij of het vaccin voldoende beschermt tegen nieuwe varianten van het coronavirus.

## **Overdragen coronavirus na vaccinatie**

Of het vaccin de verspreiding van coronavirus voorkomt, is nog niet bekend. Het is namelijk nog onduidelijk of de mensen die gevaccineerd zijn het virus nog bij zich kunnen dragen. Of over kunnen dragen op anderen. Onderzoeken hiernaar lopen nog.

## **Bescherming tegen corona**

Op dit moment is nog niet bekend hoe lang het vaccin van AstraZeneca beschermt tegen het coronavirus. Er lopen nog onderzoeken hiernaar. Daarbij worden de deelnemers uit deze onderzoeken nog zeker 2 jaar gevolgd.

## **Vaccin niet zelf kiezen**

In de [planning van coronavaccinaties](#) staat welke groepen wanneer aan de beurt zijn en welk vaccin zij krijgen. Deze planning hangt onder andere af van hoe goed de vaccins werken bij bepaalde bevolkingsgroepen. En of de vaccins op tijd geleverd worden. Er komen ook nog andere vaccins aan. Dat maakt dat deze planning nog kan veranderen.

Het is dus niet zo dat iedereen zelf kan kiezen voor een bepaald vaccin.

Zie ook : <https://www.cbg-meb.nl/onderwerpen/medicijninformatie-vaccinaties/vraag-en-antwoord/coronavaccin-astrazeneca>

voor juiste feiten.