

Over deze handleiding

- Deze handleiding is bedoeld voor mensen die geïnteresseerd zijn in het ontvangen van het vaccin, maar die geen medische experts zijn.
- Het behandelt onderwerpen waarvan mensen, door middel van onderzoek onder het algemene publiek, hebben aangegeven dat deze belangrijk voor hen waren.
- Het bevat alleen informatie over COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Het is niet van toepassing op andere vaccins, COVID-19-behandelingen of de ziekte COVID-19.
- Het geeft geen nationale overheidsadviezen of plaatselijke volksgezondheidsadviezen.

Lees ook de [Nederlandse bijsluiter](#) van COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

Versie 1.0. Update 04 Februari 2021

Hoe u deze handleiding gebruikt

Klik op de **tabbladen** (hierboven) of de **links** in **Inhoud** om naar elke sectie van deze handleiding te navigeren
Klik op **onderstreepte links** om naar inhoud te gaan

Inhoud

<u>Over deze handleiding</u>	2	<u>Het vaccin krijgen</u>	13
<u>Wat het vaccin is</u>	4	<u>Wat u moet weten voordat u wordt gevaccineerd</u>	13
<u>Over het vaccin</u>	4	<u>Wat te verwachten wanneer u gevaccineerd wordt</u>	14
<u>Wat er in het vaccin zit</u>	4	<u>Wat te doen nadat u bent gevaccineerd</u>	16
<u>Meer informatie over wat het vaccin is</u>	6	<u>Hoe het vaccin werd getest</u>	17
<u>Voor wie het vaccin is</u>	7	<u>Het is grondig getest</u>	17
<u>Mensen die het vaccin niet zouden moeten krijgen</u>	7	<u>Hoeveel is er getest</u>	17
<u>Vorzorgsmaatregelen</u>	8	<u>Is het goedgekeurd in Europa?</u>	18
<u>Belangrijk! Vertel het uw arts of zorgverlener</u>	8	<u>Referenties en meer informatie</u>	20
<u>Leeftijd, bevolkingsgroepen</u>	8		
<u>Als u zwanger bent of borstvoeding geeft</u>	8		
<u>Andere situaties</u>	9		
<u>Bijwerkingen en werkzaamheid</u>	10		
<u>Mogelijke bijwerkingen</u>	10		
<u>Het vaccin kan geen COVID-19 of griep veroorzaken</u>	11		
<u>Meer details over de bijwerkingen</u>	11		
<u>Werkzaamheid van het vaccin</u>	12		

Hoe u deze handleiding gebruikt

Klik op de **tabbladen** (hierboven) of de **links** in **Inhoud** om naar elke sectie van deze handleiding te navigeren. Klik op **onderstreepte links** om naar inhoud te gaan.



Wat het vaccin is

Over het vaccin

COVID-19 Vaccine AstraZeneca is een vaccin dat wordt gebruikt om COVID-19 te voorkomen bij mensen van 18 jaar en ouder^{1,13}.

Het is ontworpen om uw immuunsysteem voor te bereiden op het herkennen en vernietigen van het coronavirus (SARS-COV-2). Dit is het virus dat COVID-19 veroorzaakt, waardoor sommige mensen erg ziek worden en wat zelfs tot de dood kan leiden.

Het vaccin bevat een gemodificeerd verkoudheidsvirus. De “gemodificeerde virus”-technologie die voor dit vaccin wordt gebruikt, is al eerder getest en met succes gebruikt om vaccins voor andere ziektes te maken¹⁷.

Wat er in het vaccin zit

Het vaccin bestaat uit een **werkzame** stof en andere **niet-werkzame** ingrediënten, om het vaccin als injectie toe te kunnen dienen. De niet-werkzame ingrediënten houden het vaccin stabiel (voorkomt dat het verandert)⁸. Er worden geen conserveermiddelen gebruikt.

De **werkzame stof** is een gemodificeerd verkoudheidsvirus, oorspronkelijk van chimpansees. Dit virus is in het laboratorium gewijzigd, zodat het zich niet in het lichaam kan vermenigvuldigen^{1,13}.

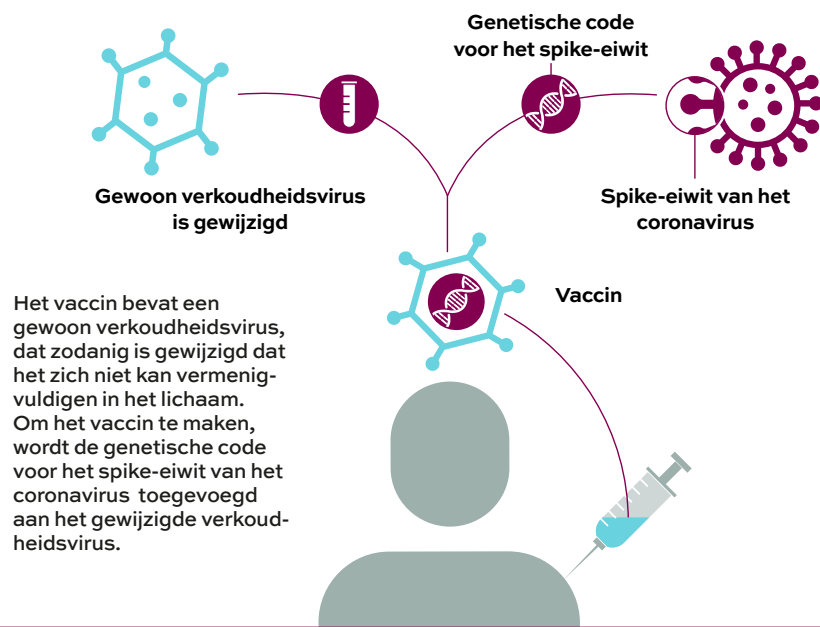
De **niet-werkzame ingrediënten** zijn L-histidine; L-histidine hydrochloride monohydraat (beide aminozuren); magnesiumchloride hexahydraat (ondersteunt activiteiten in cellen); polysorbaat 80 (een stabilisator); ethanol (alcohol); sucrose (suiker); natriumchloride (zout); dinatriumedetaatdihydraat (EDTA, een bindmiddel); water voor injectie⁸.

De ingrediënten van dit vaccin kunnen geen COVID-19 of verkoudheid veroorzaken¹.

Klik voor meer details:

- ▶ [Hoe het vaccin werkt](#)
- ▶ [Bevat het eieren of andere dierlijke ingrediënten?](#)
- ▶ [Bevat het latex?](#)
- ▶ [Bevat het genetisch gemodificeerde organismen \(GMO's\)?](#)

Hoe het vaccin wordt gemaakt





Meer informatie over wat er in het vaccin zit

Bevat het eieren of andere dierlijke ingrediënten?

- COVID-19 Vaccine AstraZeneca bevat geen melk, lactose, soja, ei, mais/maïszetmeel, pinda's of gluten⁸.
- Geen van de ingrediënten van het vaccin zijn van menselijke of dierlijke oorsprong⁸.
- De werkzame stof van het vaccin wordt gekweekt door gebruik te maken van cellen van menselijke oorsprong¹. Geen van deze cellen blijven aanwezig op het moment dat het vaccin gezuiverd wordt en klaar wordt gemaakt om te worden toegediend.

Bevat het latex?

COVID-19 Vaccine AstraZeneca bevat geen latex (ook niet de injectieflacon en de stop)^{8,9}.

Bevat het conserveermiddelen?

COVID-19 Vaccine AstraZeneca bevat geen conserveermiddelen.

Is het een (verzwakt) levend vaccin?

Het vaccin is niet zoals 'traditionele' levende vaccins (die verzwakte levende bacteriën of virussen bevatten) en bevat geen levend coronavirus^{5,6,10}. Het gemodificeerde verkoudheid virus is levend, maar het kan zich niet vermenigvuldigen of verspreiden door het lichaam^{5,6,10}. Als uw immuunsysteem niet goed werkt (immunodeficiëntie) of als u geneesmiddelen gebruikt die het immuunsysteem verzwakken (zoals hoge doses corticosteroiden,

immunosuppressiva of medicijnen tegen kanker), **neem dan contact op met uw arts of zorgverlener** voordat u het vaccin krijgt toegediend¹.

Zie [Hoe het vaccin werkt](#) en [Het vaccin kan geen COVID-19 of griep veroorzaken](#).

Bevat het genetisch gemodificeerde organismen (GMO's)?

COVID-19 Vaccine AstraZeneca bevat genetisch gemodificeerde organismen (GMO's)¹. Om het vaccin te maken, worden twee wijzigingen aangebracht aan het gewone verkoudheidsvirus:

- De genetische code die nodig is om het verkoudheidsvirus te vermenigvuldigen is verwijderd.
- De genetische code voor het spike-eiwit van het coronavirus is toegevoegd¹³.

Het resultaat is een genetisch gemodificeerd organisme met een nieuwe combinatie van genetisch materiaal. Deze veranderingen aan het gewone verkoudheidsvirus zorgen ervoor dat het vaccin de genetische code van het spike-eiwit aan uw cellen aflevert, zonder COVID-19 te veroorzaken¹³. Zie [Hoe het vaccin werkt](#) voor meer informatie.



Meer informatie over wat er in het vaccin zit

Hoe het vaccin werkt

Nadat het vaccin is geïnjecteerd, geeft het de genetische code voor het spike-eiwit door aan de cellen in uw lichaam. Uw lichaam begint zelf het spike-eiwit aan te maken.

Immuuncellen in uw bloed herkennen het spike-eiwit als een “indringer” en hierdoor reageert het immuunsysteem.

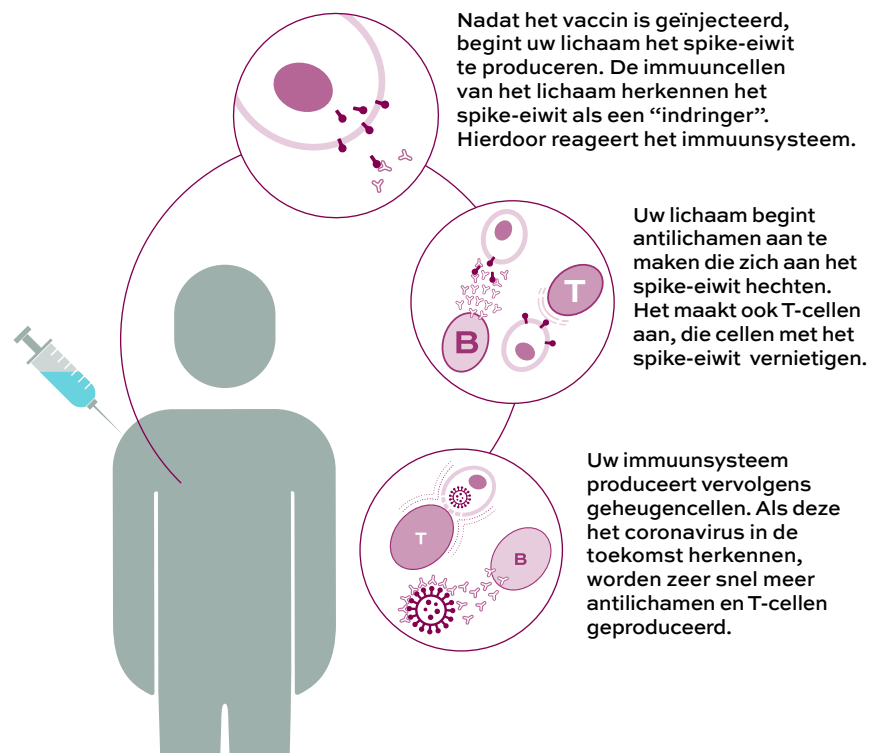
Uw lichaam maakt antilichamen en immuuncellen (T-cellen genaamd) aan die cellen met het spike-eiwit vernietigen. De immuuncellen zorgen er ook voor dat er meer immuuncellen geproduceerd worden, om de ‘indringers’ te helpen bestrijden.

Het immuunsysteem gaat dan verder met het produceren van geheugencellen. Deze geheugencellen kunnen het coronavirus in de toekomst herkennen door het spike-eiwit op het oppervlak van het coronavirus te herkennen. Als de immuuncellen het coronavirus in uw lichaam tegenkomen, kunnen ze ervoor zorgen dat er zeer snel meer antilichamen en T-cellen geproduceerd worden. Dit voorkomt de verspreiding van het coronavirus en vermindert de schade veroorzaakt door COVID-19 [1,13,16,17](#).

Klik voor meer details:

- ▶ [Bevat het eieren of andere dierlijke ingrediënten?](#)
- ▶ [Bevat het latex?](#)
- ▶ [Bevat het genetisch gemodificeerde organismen \(GMO's\)?](#)

Hoe het vaccin in het lichaam werkt





Voor wie is het vaccin

Het vaccin wordt gebruikt om mensen van 18 jaar en ouder te beschermen tegen COVID-19¹.

Personen die COVID-19 hebben gehad, kunnen ook in aanmerking komen voor het vaccin¹.
Neem contact op met uw arts of zorgverlener.



Laat u niet vaccineren:

- Als u ooit een ernstige allergische reactie heeft gehad op de werkzame stof of voor een van de niet-werkzame ingrediënten¹, te vinden in ***Wat er in het vaccin zit.***
- Als u het niet zeker weet, neem dan contact op met uw arts of zorgverlener.

Er zijn ook belangrijke voorzorgsmaatregelen die u moet overwegen en bespreken met uw arts of zorgverlener voordat u uw vaccin krijgt toegediend. Zie ***Voorzorgsmaatregelen.***

Klik voor meer details:

- ▶ [*Is het geschikt voor alle leeftijden?*](#)
- ▶ [*Is het geschikt voor alle bevolkingsgroepen?*](#)
- ▶ [*Wat als ik zwanger ben of borstvoeding geef?*](#)
- ▶ [*Heeft het vaccin invloed op mijn huidige aandoening?*](#)
- ▶ [*Kan ik het samen met andere vaccins toegediend krijgen?*](#)
- ▶ [*Kan ik het toegediend krijgen, terwijl ik andere medicijnen gebruik?*](#)



Voorzorgsmaatregelen

Belangrijk! Vertel het uw arts of zorgverlener:

- als u ooit een **ernstige allergische reactie** (anafylaxie) heeft gehad na een injectie met een ander vaccin of nadat u in het verleden COVID-19 Vaccine AstraZeneca heeft gekregen¹
- Als u ooit bent flauw gevallen na een injectie¹
- Als uw **immuunsysteem niet goed werkt** (immunodeficiëntie) of als u geneesmiddelen gebruikt die het immuunsysteem verzwakken (zoals hoge doses corticosteroiden, immunosuppressiva of medicijnen tegen kanker)¹
- Als u momenteel een ernstige infectie heeft **met koorts** (meer dan 38 °C)¹
- Als u een **bloedingsprobleem heeft, snel blauwe plekken** krijgt of een bloedverdunnend middel gebruikt (om bloedstolsels te voorkomen)¹.

Als u niet zeker weet of een van de bovenstaande punten op u van toepassing is, **overleg dan met uw arts of zorgverlener** voordat u het vaccin krijgt toegediend.

Is het geschikt voor alle leeftijden?

Dit vaccin is geschikt voor volwassenen van 18 jaar en ouder¹.

Er is nog geen informatie beschikbaar over het gebruik van het vaccin bij kinderen of jongvolwassenen jonger dan 18 jaar¹.

Is het geschikt voor alle bevolkingsgroepen?

Dit vaccin is geschikt voor alle bevolkingsgroepen. Er zijn klinische onderzoeken uitgevoerd in het Verenigd Koninkrijk, de Verenigde Staten, Brazilië, Zuid-Afrika, Kenia, India en Japan^{2,13,18}. Er waren geen beperkingen met betrekking tot afkomst.

Wat als ik zwanger ben of borstvoeding geef?

Als u zwanger bent of borstvoeding geeft, denkt zwanger te zijn of zwanger wilt worden, **vertel dit dan aan uw arts of zorgverlener** voordat u het vaccin krijgt toegediend. Er is beperkte informatie over het gebruik van COVID-19 Vaccine AstraZeneca bij zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven. Uw arts of zorgverlener zal met u bespreken of het vaccin aan u kan worden toegediend¹.



Voorzorgsmaatregelen

Heeft het vaccin invloed op mijn huidige aandoening?

Als u een onderliggende gezondheidsaandoening heeft waarvan u denkt dat deze door het vaccin kan worden beïnvloed, **overleg dan met uw arts of zorgverlener** of COVID-19 Vaccine AstraZeneca geschikt is voor u¹.

Kan ik het samen met andere vaccins toegediend krijgen?

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit vaccin over toediening tegelijk met andere vaccins. Neem contact op met uw arts of zorgverlener als u onlangs andere vaccins heeft gehad of andere vaccins toegediend gaat krijgen¹.

Kan ik het toegediend krijgen, terwijl ik ook andere medicijnen gebruik?

Dit vaccin is niet getest in combinatie met het gebruik van andere medicatie. Neem contact op met uw arts of zorgverlener als u andere medicijnen gebruikt, kort geleden heeft gebruikt of gaat gebruiken¹.

i

Bijwerkingen en werkzaamheid

Mogelijke bijwerkingen¹

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit vaccin bijwerkingen geven, al krijgt niet iedereen last van deze bijwerkingen.

Zoek dringend medische hulp als u verschijnselen krijgt van een ernstige allergische reactie. De volgende klachten, of een combinatie ervan, kunnen wijzen op zo'n reactie:

- zich flauw of licht in het hoofd voelen
- veranderingen in uw hartslag
- kortademigheid
- piepende ademhaling
- zwelling van uw lippen, gezicht of keel
- netelroos of huiduitslag
- misselijkheid of overgeven
- buikpijn

De volgende bijwerkingen kunnen voorkomen bij COVID-19 Vaccine AstraZeneca:

Zeer vaak (komen voor bij meer dan 1 op de 10 gebruikers):

- gevoeligheid, pijn, warmte, jeuk of een blauwe plek op de plaats van injectie
- zich moe voelen (vermoeidheid) of zich in het algemeen onwel voelen
- koude rillingen of een koortsig gevoel
- hoofdpijn
- misselijkheid
- gewrichts- of spierpijn

Vaak (komen voor bij minder dan 1 op de 10 gebruikers)

- zwelling of roodheid op de plaats van injectie
- koorts (meer dan 38°C)
- overgeven of diarree

Soms (komen voor bij minder dan 1 op de 100 gebruikers)

- slaperigheid of duizeligheid
- verminderde eetlust
- vergrote lymfeklieren
- overmatig zweten, jeukende huid of huiduitslag

Als u zich zorgen maakt over bijwerkingen of als uw bijwerkingen niet verdwijnen, **neem dan contact op met uw arts of zorgverlener.**



Bijwerkingen en werkzaamheid

Na de vaccinatie

Na de vaccinatie kunt u symptomen krijgen die lijken op griep (zoals zich moe voelen, spier-/gewrichtspijn, hoofdpijn, koude rillingen of koorts). Dit is normaal en te verwachten¹.

Dit gebeurt omdat het vaccin ervoor zorgt dat uw lichaam een immuunreactie heeft. Deze symptomen maken deel uit van het proces om uw immuunsysteem te leren hoe het zich in de toekomst op het coronavirus kan richten om het te vernietigen.

Als u griepachtige symptomen heeft na toediening van het vaccin, betekent dit niet per se dat u griep of COVID-19 heeft.

Het vaccin kan geen COVID-19 of griep veroorzaken

Geen van de ingrediënten in dit vaccin kan COVID-19, griep of verkoudheid veroorzaken. Zie [Hoe het vaccin werkt](#) voor meer informatie.

Waar kan ik bijwerkingen melden?

- U kunt bijwerkingen rechtstreeks melden via het [nationale meldsysteem](#).

Zijn er lange termijn effecten?

Aangezien dit vaccin nieuw is, zijn er nog geen lange termijn gegevens beschikbaar. In klinische onderzoeken is COVID-19 Vaccine AstraZeneca toegediend aan duizenden mensen. Ze worden zorgvuldig gecontroleerd en worden gedurende 12 maanden opgevolgd. Zie ook [Hoe lang de bescherming duurt](#).

Heeft het invloed op mijn vruchtbaarheid?

Er is momenteel geen informatie beschikbaar over de invloed van het vaccin op de vruchtbaarheid bij de mens. Er zijn verdere klinische onderzoeken gepland en als er relevante informatie beschikbaar komt, zal deze aan uw arts of zorgverlener worden verstrekt¹.



Bijwerkingen en Werkzaamheid

Werkzaamheid van het vaccin^{1,7,11,14,15,18}

Algemene werkzaamheid

COVID-19 Vaccine AstraZeneca is ontworpen om uw immuunsysteem voor te bereiden op het herkennen en vernietigen van het coronavirus (SARS-COV-2). Dit is het virus dat COVID-19 veroorzaakt, waardoor sommige mensen erg ziek worden en wat zelfs tot de dood kan leiden.

Hoe snel de bescherming begint

Er zijn 2 injecties van COVID-19 Vaccine AstraZeneca nodig. Zoals met elk vaccin, beschermt COVID-19 Vaccine AstraZeneca mogelijk niet iedereen die is gevaccineerd¹. Dus moet u de lokale regels voor het dragen van een mondkapje, handen wassen en het houden van sociale afstand blijven opvolgen.

Hoe lang de bescherming duurt

Omdat het vaccin nieuw is, is het nog niet bekend hoe lang de bescherming duurt. Zoals met elk vaccin, is het mogelijk dat de vaccinatiekuur met 2 doses van COVID-19 Vaccine AstraZeneca geen volledige bescherming biedt aan iedereen die het krijgt toegediend. Het is niet bekend hoe lang mensen, die het vaccin krijgen, beschermd zullen zijn. Momenteel zijn er beperkte gegevens over de werkzaamheid van COVID-19 Vaccine AstraZeneca bij personen van 55 jaar en ouder. Onderzoek loopt nog en de resultaten worden gedeeld met uw arts of zorgverlener wanneer deze beschikbaar zijn¹.

Zal het vaccin veranderen als het virus muteert?

Tot nu toe zijn er geen natuurlijk voorkomende mutaties geïdentificeerd die van invloed zijn op hoe goed het vaccin werkt. Wetenschappers zullen alle nieuwe mutaties en eventuele impact op vaccins blijven evalueren.

Klik voor meer details:

► [Heb ik in de toekomst nog meer injecties nodig?](#)



Het vaccin toegediend krijgen

Wat u moet weten voordat u wordt gevaccineerd

Belangrijk! Lees voordat u gevaccineerd wordt de rubriek [Voorzorgsmaatregelen](#).

Andere vaccinaties plannen

Het gelijktijdig gebruik van COVID-19 Vaccine AstraZeneca in combinatie met andere vaccins is nog niet beoordeeld. Neem eerst contact op met uw arts of zorgverlener als u onlangs andere vaccinaties heeft gehad of andere vaccins gaat krijgen¹.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Sommige bijwerkingen die in ‘Mogelijke bijwerkingen’ worden vermeld, kunnen tijdelijk uw rijvaardigheid of het vermogen om machines te bedienen, verminderen. Als u zich niet goed voelt na de vaccinatie, bestuur dan geen voertuig en bedien geen machines. Wacht tot deze bijwerkingen zijn verdwenen voordat u een voertuig bestuurt of machines bedient.¹ [Bijwerkingen en werkzaamheid](#).

Eten, drinken en het vaccin

Er zijn geen bekende effecten of waarschuwingen wat voeding betreft wanneer u deze vaccinatie krijgt. Als u een dieet volgt, zie ook [Wat er in het vaccin zit](#).

Gevaccineerd worden als u zich niet goed voelt

Neem voor uw vaccinatie contact op met uw arts of zorgverlener als u zich niet goed voelt, vooral als u momenteel een ernstige infectie heeft met hoge koorts (meer dan 38 °C). Het is mogelijk dat uw vaccinatie moet worden uitgesteld. U kunt wel uw vaccinatie krijgen als u lichte koorts of een infectie van de bovenste luchtwegen, zoals een verkoudheid heeft¹.

Als u een langdurige ziekte heeft, overleg dan met uw arts of zorgverlener of COVID-19 Vaccine AstraZeneca geschikt is voor u. Zie ook [Voor wie het vaccin is](#).



Het vaccin krijgen

Wat te verwachten wanneer u gevaccineerd wordt

Hoe wordt het vaccin toegediend?

Dit vaccin wordt geïnjecteerd in een spier (meestal in de bovenarm)¹.

Hoeveel doses heb ik nodig?

U krijgt 2 injecties. De tweede injectie kan worden toegediend tussen de 4 en 12 weken (28 en 84 dagen) na de eerste injectie.

Er wordt u verteld wanneer u terug moet komen voor uw tweede injectie COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

Als u bij uw eerste injectie COVID-19 Vaccine AstraZeneca ontvangt, dan dient u ook COVID-19 Vaccine AstraZeneca te krijgen bij de tweede injectie om het vaccinatieschema af te maken¹.

Neem contact op met uw arts of zorgverlener als u flexibiliteit nodig heeft rond het doseringsschema.

Wat moet ik doen als ik een injectie mis?

Als u vergeet terug te komen op het geplande tijdstip, vraag dan uw arts of zorgverlener om advies. Het is belangrijk dat u terugkomt voor uw tweede injectie COVID-19 Vaccine AstraZeneca¹.



Heb ik in de toekomst nog meer doses nodig?

Twee injecties, met een tussenpoos van 4 tot 12 weken (28 en 84 dagen), is het huidige aanbevolen doseringsschema.

Het is nog niet bekend hoe lang mensen, die het vaccin ontvangen, beschermd zullen zijn. Er zijn onderzoeken gepland om de lange termijn effecten van het vaccin te onderzoeken¹.

Zie [Hoe lang de bescherming duurt](#).

Wat te doen nadat u bent gevaccineerd

Blijf de lokale richtlijnen opvolgen

Volg de lokale regels voor het dragen van een mondkapje en het houden van sociale afstand, vóór en na de vaccinatie, en vraag uw arts of zorgverlener om advies.

Zoals met elk vaccin, beschermt COVID-19 Vaccine AstraZeneca mogelijk niet iedereen die is gevaccineerd.

Klik voor meer details:

- ▶ [Hoe lang moet ik wachten om te reizen?](#)
- ▶ [Heeft de vaccinatie invloed op een COVID-19-test?](#)



Het vaccin krijgen

Uw tweede dosis

Uw arts of zorgverlener **zal u vertellen wanneer u terug moet komen** voor uw tweede injectie met COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

De tweede injectie kan worden toegediend tussen de 4 en 12 weken (28 en 84 dagen) na de eerste injectie¹.

Als u vergeet terug te komen op het geplande tijdstip, vraag dan uw arts of zorgverlener om advies. Het is belangrijk dat u terugkomt voor uw tweede injectie COVID-19 Vaccine AstraZeneca¹.

Klik voor meer details:

► [*Ik kreeg COVID-19 Vaccine AstraZeneca toegediend voor mijn eerste dosis – kan ik een ander vaccin krijgen voor de tweede dosis?*](#)

Meer informatie over COVID-19

Raadpleeg uw nationale of lokale gezondheidsautoriteiten [RIVM](#), of bezoek voor meer informatie [The World Health Organization](#) www.who.int

Zorg ervoor dat u uw batchnummer/lotnummer krijgt en bewaar dit op een veilige plaats

De persoon die u de injectie geeft, geeft u een vaccinatie kaart met daarop het batchnummer/lotnummer van COVID-19 Vaccine AstraZeneca dat u heeft gekregen. U moet deze vaccinatiekaart veilig bewaren.



Het vaccin krijgen

Wat te doen nadat u bent gevaccineerd Hoe lang moet ik wachten om te reizen?

Volg de lokale en internationale adviezen.

Heeft de vaccinatie invloed op een COVID-19-test?

Er zijn twee soorten testen.

- Het gebruik van het vaccin leidt niet tot een positieve PCR-test voor COVID-19. Het vaccin bevat geen levend coronavirus of het deel van het virus waar deze test naar zoekt⁴.
- Als u een antistoftest ondergaat, kunnen de antilichamen die na de vaccinatie worden geproduceerd invloed hebben op het resultaat. Dit geldt alleen als de test op zoek is naar antilichamen tegen het spike-eiwit van het coronavirus⁴.

Ik kreeg COVID-19 Vaccine AstraZeneca toegediend voor mijn eerste dosis – kan ik voor mijn tweede dosis een ander vaccin krijgen?

U dient de vaccinatiekuur te voltooien met COVID-19 Vaccine AstraZeneca en niet met een ander vaccin tegen COVID-19.

U moet 2 doses van het COVID-19 Vaccine AstraZeneca krijgen, met een tussenpoos van 4 tot 12 weken (28 tot 84 dagen), voor een effectieve bescherming¹.



Hoe het vaccin werd getest

Het is grondig getest

De ontwikkeling van COVID-19 Vaccine AstraZeneca is snel geweest, maar niet overhaast. Het testen van coronavirusvaccins is sneller gegaan dan normaal, omdat de pandemie een medisch noodgeval is. Er zijn geen risico's genomen wat betreft de veiligheid van het vaccin.

De Medicijn Agentschappen die geneesmiddelen goedkeuren, hebben duidelijke en strikte regels voor de goedkeuring van een nieuw geneesmiddel. Deze zijn allemaal toegepast op COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

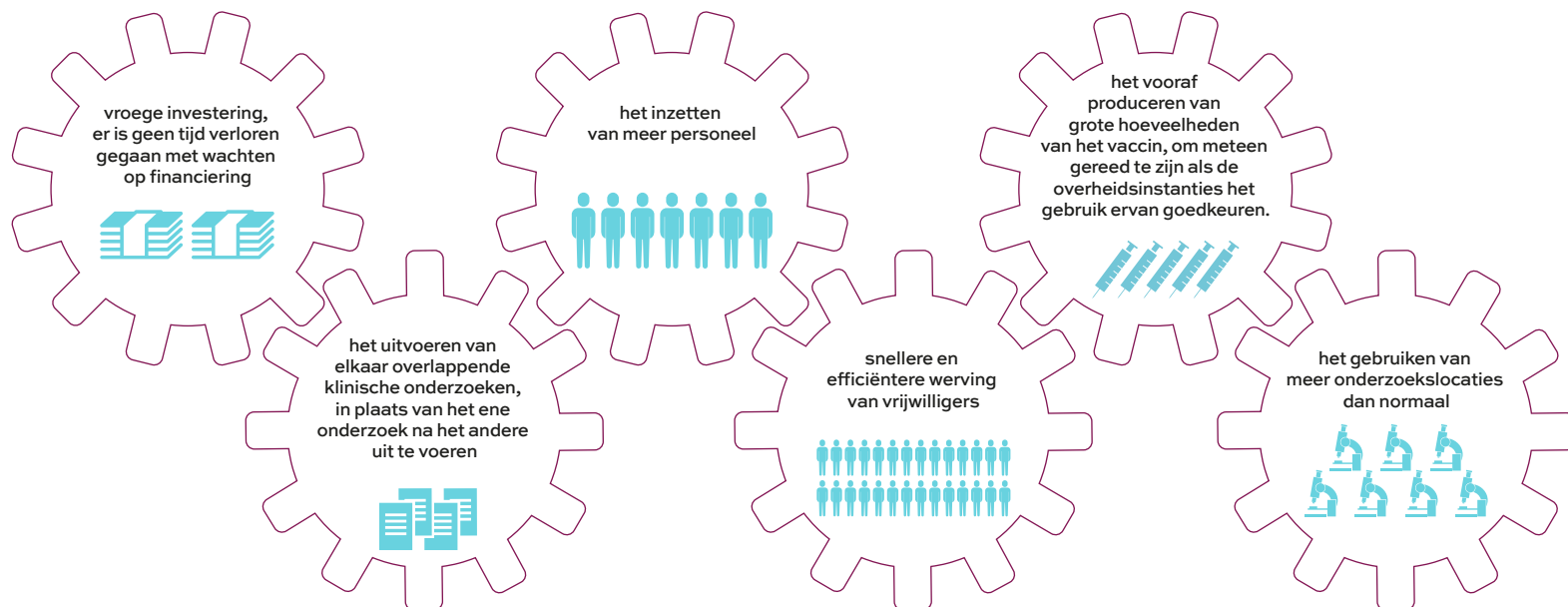
Hoeveel is er getest

Wereldwijd hebben meer dan 55.000 mensen deelgenomen aan het testen van dit vaccin in klinische onderzoeken².

De 'gemodificeerde virus'-technologie die voor dit vaccin wordt gebruikt, is al getest en met succes gebruikt om vaccins voor andere ziektes te maken^{16,17}.

Meer dan **55.000 mensen** hebben deelgenomen aan klinische onderzoeken

Hoe de ontwikkeling van COVID-19 Vaccine AstraZeneca is versneld





Hoe het vaccin werd goedgekeurd

Is het goedgekeurd in Europa?

COVID-19 Vaccine AstraZeneca is goedgekeurd door de Europese Registratie Autoriteiten (EMA) in Europa middels een voorwaardelijke goedkeuring.

EMA stelt duidelijke en strenge werkzaamheids-, veiligheids- en kwaliteitseisen aan vaccins. Deze eisen zijn toegepast op COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

Vanwege de crisissituatie heeft EMA de afgelopen maanden een 'rolling review' uitgevoerd van de onderzoeksresultaten van COVID-19 Vaccine AstraZeneca naarmate de gegevens beschikbaar kwamen. Hierdoor heeft EMA het beoordelingsproces sneller kunnen doorlopen dan normaal.



Referenties en meer informatie

Referenties

- ▶ [1. Patiënten bijsluiter COVID-19 Vaccine AstraZeneca](#)
- ▶ [2. AstraZeneca Pharmaceuticals LP. AZD1222 vaccine met primary efficacy endpoint in preventing COVID-19 \[press release\]. Published November 20, 2020. Accessed November 20, 2020.](#)
- ▶ [3. AstraZeneca Pharmaceuticals LP. Innovating production and manufacture to meet the challenge of COVID-19. Accessed November 13, 2020.](#)
- ▶ [4. Centers for Disease Control and Prevention. Facts about vaccination \[online\]. Published December 20, 2020. Accessed December 23, 2020.](#)
- ▶ [5. Coughlan L, Mullarkey C, Gilbert S. Adenoviral vectors as novel vaccines for influenza. J Pharm Pharmacol. 2015;67:382-399.](#)
- ▶ [6. Dicks MD, Spencer AJ, Edwards NJ, et al. A novel chimpanzee adenovirus vector with low human seroprevalence: improved systems for vector derivation and comparative immunogenicity. PLoS One. 2012. Accessed November 20, 2020.](#)
- ▶ [7. Folegatti PM, Ewer KJ, Aley PK et al. Safety and immunogenicity of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine against SARS-CoV-2: a preliminary report of a phase 1/2, single-blind, randomised controlled trial. Lancet 2020; 396: 467-78. Accessed December 23, 2020.](#)
- ▶ [8. In House Data, AstraZeneca Pharmaceuticals LP. AZD1222 Allergen Information Sheet. August 31, 2020.](#)
- ▶ [9. In House Data, AstraZeneca Pharmaceuticals LP. Chemistry, Manufacturing and Controls Email communication. November 05, 2020.](#)
- ▶ [10. Morris, S. Sebastian, S. Spencer, A. Gilbert, S. Simian adenoviruses as vaccine vectors. Future Virol. 2016; 11\(9\):649-659.](#)
- ▶ [11. Ramasamy MN, Minassian AM, Ewer KJ. Safety and immunogenicity of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine administered in a prime-boost regimen in young and old adults \(COV002\): a single-blind, randomised, controlled, phase 2/3 trial. Lancet 2020; 396: 1979-93.](#)
- ▶ [12. Shang J, Wan Y, Luo C et al. Cell entry mechanisms of SARS-CoV-2. Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 2020;117:11727-11734.](#)
- ▶ [13. University of Oxford. About the Oxford COVID-19 vaccine. Accessed December 23, 2020.](#)
- ▶ [14. University of Oxford. A Study of a Candidate COVID-19 Vaccine \(COV003\). ClinicalTrials.gov website. Accessed December 10, 2020.](#)
- ▶ [15. University of Oxford Investigating a Vaccine Against COVID-19 \(COV002\) Clinical trials.gov website. Accessed December 10, 2020.](#)
- ▶ [16. University of Witwatersrand. COVID-19 vaccine \(ChAdOx1 nCoV-19\) trial in South African adults with and without HIV-infection. ClinicalTrials.gov website. Accessed December 10, 2020.](#)
- ▶ [17. Vemula, S. and Mittal, S. Production of adenovirus vectors and their use as a delivery system for influenza vaccines. Expert Opin Biol Ther. 2010 October; 10\(10\): 1469-1487](#)
- ▶ [18. Voysey M, Costa Clemens SA, Madhi SA et al. Safety and efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine \(AZD1222\) against SARS-CoV-2: an interim analysis of four randomised controlled trials in Brazil, South Africa, and the UK. Lancet 2020; Dec 8. Online ahead of print.](#)