

## - Bericht van uw Huisarts - - Update -

Informatie over het AstraZeneca Vaccin

Nijmegen, 09-03-2021

Het AstraZeneca Vaccin is nu beschikbaar voor mensen die tot een bepaalde leeftijdscategorieën behoren en personen die onder bepaalde risico groepen vallen.

Dit zijn alle mensen die tussen de 60 en 65 jaar oud zijn en mensen die tussen de 18 en 60 jaar oud zijn met een speciale medische indicatie.

Indien u tot een van deze groepen behoort ontvangt u vanuit Huisartsenpraktijk Hypericon per post een uitnodiging.

Het besluit om u wel of niet te laten vaccineren is natuurlijk vrijwillig. Wij zien het als uw huisarts als onze plicht om te zorgen dat u toegang hebt tot de medische informatie die er tot nu toe is. Indien u graag uw persoonlijke afweging wilt delen met één van de huisartsen dan zijn wij daar graag toe bereid. Door het aanbieden van deze informatie en de mogelijkheid om u persoonlijk voor te lichten is het onze overtuiging dat aan de wettelijke informed consent is voldaan.

### **Hoe werkt het AstraZeneca vaccin?**

(Bron: bijsluiter van AstraZeneca)

AstraZeneca maakt gebruik van de recombinant-vector techniek. De basis is een verkoudheidsvirus van Chimpansees waar aan een stukje kunstmatig DNA wordt toegevoegd. Het verkoudheidsvirus brengt na de injectie het DNA in de lichaamscellen. De virale vector komt de cellen van het lichaam binnen en levert de genetische code voor het spike-eiwit af. De menselijke cellen produceren dan het spike-eiwit, maar het menselijk DNA wordt niet gewijzigd. Daar zet het de cel aan tot het maken van een eiwit dat overeen komt met een eiwit van het Corona virus. Het lichaam maakt daarop antistoffen aan tegen dit zelf gemaakte eiwit. Op het moment dat er een besmetting met het Corona virus optreedt zullen de antistoffen hetzelfde eiwit aanvallen dat op het virus zit.

### **Wat is het resultaat van het vaccin uit het onderzoek tot nu toe?**

(Bron: Early effectiveness of Covid-19 vaccination study)

Uit recent onderzoek is er bewijs voor effect van het vaccin op een ernstig beloop van COVID-19. Er is bewijs dat er minder ziekenhuisopnames nodig zijn na vaccinatie met het AstraZeneca vaccin.

Volgens de fabrikant van AstraZeneca heeft het vaccin een effectiviteit van 60-80% om corona klachten te voorkomen.

### **Werkt het vaccin voor mensen in de kwetsbare groepen?**

(Bron: Early effectiveness of Covid-19 vaccination study)

De effectiviteit van het AstraZeneca vaccin geldt ook voor ouderen boven de 65.

### **Verkleint het vaccin de kans op besmettelijkheid?**

(Bron: College ter beoordeling van geneesmiddelen)

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. Hier wordt verder onderzoek naar gedaan.

### **Werkt het vaccin tegen andere varianten van het Corona virus?**

(Bron: Medisch contact 4 maart 2021)

Tot nu toe lijken de nieuwe varianten van het Corona virus geen grote probleem op te leveren voor de bestaande vaccins.

### **Is het vaccin veilig?**

(Bron:EMA)

Het vaccin van AstraZeneca maakt gebruik van een techniek die niet eerder op mensen is toegepast op grote schaal. Tot nu toe zijn er geen aanwijzingen van ernstige bijwerkingen naar voren gekomen uit de studies die zijn gedaan. Over mogelijke bijwerkingen op de lange termijn is nog geen duidelijkheid. Om deze reden heeft AstraZeneca een voorlopige goedkeuring gekregen van het controlerende orgaan in Europa EMA. Dit geldt ook voor het vaccin van Pfizer, Moderna en Janssen (goedkeuring in VS).

### **Welke bijwerkingen zijn bekend?**

(Bron: Bijsluiter AstraZeneca)

Na injectie van het vaccin in de spier van de bovenarm is het mogelijk dat u bijwerkingen krijgt. De volgende bijwerkingen zijn bekend:

Gevoeligheid van de injectieplaats (63,7%)

Injectieplaats pijn (54,2%,)

Hoofdpijn (52,6%)

Vermoeidheid (53,1%)

Spierpijn (44%)

Malaise (44,2%)

Koortsig gevoel (33,6%)

Koorts (7,9%)

Koude rillingen (31,9%)

Gewrichtspijn (26,4%)

Misselijkheid en braken (21,9%)

Deze bijwerkingen zijn meestal na een paar dagen week over.

Voor verdere informatie kunt u ook kijken op :

<https://www.thuisarts.nl/corona/ik-denk-erover-om-prikken-tegen-corona-te-halen>

### **Hoe gaat het praktisch in zijn werk**

U krijgt per post een uitnodiging toegestuurd als uw leeftijd of risico groep aan de beurt is. De huisartsenpraktijk krijgt de vaccins vanuit de overheid toegestuurd. Er is momenteel maar 1 type vaccin beschikbaar om door de huisartsen gegeven te worden.

Bij de oproep vindt u onder andere:

- Gezondheidsverklaring, graag thuis invullen en meenemen naar de vaccinatie. Dat geldt ook voor de tweede vaccinatie, u krijgt hiervoor een 2<sup>e</sup> formulier mee bij de eerste vaccinatie.
- Na de eerste vaccinatie krijgt u een vaccinatie bewijs mee, neemt u deze ook weer mee naar de tweede vaccinatie.

Verder is van belang dat u aangeeft of u akkoord gaat met het doorgeven van uw vaccinatie aan het RIVM.

Vanwege het risico op een allergische reactie vragen we iedereen 15 minuten in een wachtruimte plaats te nemen voordat u weer kunt vertrekken.

Voor mensen die eerder een allergische reactie hebben gehad is deze tijd 30 minuten.

Er is tijdens het vaccineren voldoende medisch personeel aanwezig.

Voor personen die een bloed verdunnend medicijn gebruiken is het advies om zeker 2 minuten de injectieplaats goed af te drukken.

Voor een goede werking is het nodig om een tweede vaccinatie te krijgen. Deze tweede vaccinatie moet worden toegediend tussen de 4 en 12 weken (28 tot 84 dagen) na de eerste dosis.

Vanaf 15 dagen na het 2<sup>e</sup> vaccin is de werking volledig.

Indien u in de afgelopen 6 maanden (bewezen) Corona hebt doorgemaakt volstaat 1 vaccinatie (Advies gezondheidsraad 8 maart 2021).