

Vaccin: AstraZeneca (Vaxzevria)

Samenvatting

De experimentele injectie van AstraZeneca is een 'Vector type vaccin', evenals het Janssen 'vaccin'. De 'vaccins' van Pfizer en Moderna zijn mRNA-'vaccins'. De AstraZeneca injectie is geproduceerd in genetisch gemodificeerde menselijke embryonale niercellen, met behulp van recombinant-DNA-technologie en is daarmee gentherapie. Op 29 januari 2021 geeft het EMA eveneens (net als voor Pfizer en Moderna) een voorlopige toelating voor het vaccin onder het nummer 'ChAdOx1-S'. Het EMA zal ieder jaar nieuwe informatie beoordelen. Als het nodig is, zal de bijsluiter worden aangepast. Trombose met trombocytopenie syndroom' (TTS), cerebrale veneuze sinustrombose, Myelitis transversa (ontsteking van het ruggenmerg), Guillain-Barré en capillairleksyndroom zijn inmiddels opgenomen in de bijsluiter als ernstige, zeldzame bijwerkingen. De huidige testfase 3 en 4 zou tot 31 maart 2024 duren. D.w.z. dat iedereen die deze prik heeft gekregen, meedeed als proefkonijn.

Uit de testresultaten wordt aangenomen dat de effectiviteit tussen 50-90% zal liggen, afhankelijk van de dosering voor de 1^e en 2^e prik (binnen 3 weken). AstraZeneca is beschikbaar gesteld voor toediening vanaf 18 jaar. Er is niet genoeg informatie beschikbaar over het gebruik bij kinderen en jongeren tot 18 jaar.

Op 14 maart 2021 wordt er uit voorzorg een prikstop ingezet i.v.m. stollingsstoornissen. Als gevolg hiervan zijn wereldwijd vele overlijdens gemeld na het injecteren met deze experimentele prik. Dit zorgt voor veel twijfel over de veiligheid. Vanaf 1 november 2021 wordt er in Nederland [niet meer geprikt met AstraZeneca](#).

Opm.:

- Onderstaande informatie en overwegingen zijn gebaseerd op de AstraZeneca bijsluiters.
- **Opmerking: Bij overname van letterlijke tekst is deze *cursief weergegeven.***

Naam van het geneesmiddel

NVKP: De term 'geneesmiddel' is niet juist; dit product geneest niet..!!

COVID-19 Vaccine AstraZeneca

COVID-19-vaccin (ChAdOx1-S [recombinant]) is onderworpen aan aanvullende monitoring!

Kwalitatieve en kwantitatieve samenstelling

Eén dosis (0,5 ml) bevat: Chimpansee Adenovirus coderend voor de spike-glycoproteïne ChAdOx1-S van SARS-CoV-2, niet minder dan $2,5 \times 10^8$ infectieuze eenheden.**

Geproduceerd in genetisch gemodificeerde menselijke embryonale 293-niercellen (human embryonic kidney, (HEK) en door recombinant-DNA-technologie; HEK-293-cellijn is afkomstig van niercellen van een uit 1973 geaborteerde foetus.

Dit product bevat genetisch gemodificeerde organismen (GMO's, genetically modified organisms).

Officieel verbod op GMO voor mensen! Het hierboven beschreven 'vaccin' is officieel niet toegestaan in de EU: GMO mag alleen toegepast worden bij planten en gewassen. Echter, er lijkt niets te zijn wat farmaceutische bedrijven kan stoppen. Een aantal farmaceuten heeft bij de Europese Commissie met succes gelobbyd (juli 2020) om toestemming te

krijgen om GMO/GGO vaccins te mogen ontwikkelen. Dit is echter alleen van toepassing zolang er een pandemie is; dat betekent zolang Covid-19 op de A-lijst van de WHO staat.

Zwangerschap

Er is beperkte ervaring met het gebruik van Vaxzevria bij zwangere vrouwen. De resultaten van dieronderzoek duiden niet op directe of indirecte schadelijke effecten wat betreft de zwangerschap, de ontwikkeling van het embryo/de foetus, de bevalling of postnatale ontwikkeling. Toediening van Vaxzevria tijdens de zwangerschap mag alleen worden overwogen wanneer de potentiële voordelen opwegen tegen de potentiële risico's voor de moeder en foetus.

Er zijn bij het Lareb 7 meldingen gedaan van spontane miskramen na injecteren met het COVID-19 'vaccin' van AstraZeneca. (29-5-2022)

Borstvoeding

Het is niet bekend of Vaxzevria in de moedermelk wordt uitgescheiden. Bij dieronderzoek is overdracht van S-antilichamen tegen SARS-CoV-2 via de moedermelk, van vrouwelijke moedermuizen naar de jongen, waargenomen (zie rubriek 5.3 van de bijsluiter).

Er zijn bij het Lareb 2 meldingen gedaan van verminderde borstvoeding na injecteren met het COVID-19 'vaccin' van AstraZeneca. (29-452022)

Vruchtbaarheid

Dieronderzoek wijst niet op directe of indirecte schadelijke effecten met betrekking tot de vruchtbaarheid (zie rubriek 5.3 van de bijsluiter)

Genotoxiciteit/carcinogeniciteit

Er is geen onderzoek naar Genotoxiciteit (DNA-beschadiging) of carcinogeniciteit (kankerverwekkende eigenschappen) uitgevoerd. De componenten van het vaccin hebben naar verwachting geen genotoxisch potentieel.

Lijst van hulpstoffen (Bron: [Bijsluiter](#))

- L-histidine,
- L-histidine-hydrochloridemonohydraat,
- magnesiumchloridehexahydraat,
- Polysorbaat 80 (E 433)

[Onderzoek](#) heeft aangetoond dat polysorbaat 80 kan leiden tot onvruchtbaarheid bij ratten. Een studie gepubliceerd in het Journal of Food and Chemical Toxicologie ontdekte dat de rijping van ratten versnelde, de oestruscyclus verlengde, het gewicht van de baarmoeder en de eierstokken deed afnemen en schade veroorzaakte aan de bekleding van de baarmoeder, een aanwijzing voor chronische oestrogene stimulatie. De eierstokken van de ratten waren ook beschadigd, met degeneratieve follikels en geen corpora lutea (een massa van progesteron-uitscheidend endocrien weefsel dat zich direct na de ovulatie vormt). Dergelijke ernstige misvormingen van de eierstok kunnen leiden tot onvruchtbaarheid.

- Sucrose (suiker)

Wordt in vaccins gebruikt als stabilisator t.b.v. de houdbaarheid van het product. In de bijsluiter van het Rotarix vaccin staat te lezen dat het onder geen beding mag worden

geinjecteerd bij patiënten met zeldzame erfelijke aandoeningen zoals fructose-intolerantie, glucose-galactose malabsorptie of sucrose-isomaltase insufficiëntie.

- Dinatriumwaterstoffosfaat-dihydraat

NTVG(Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde): De ‘vaccins’ tegen Covid-19 bevatten vaccincomponenten, zoals polyethyleenglycol (PEG), [dinatriumedetaatdihydraat](#) of trometamol, die in zeldzame gevallen een overgevoeligheidsreactie kunnen veroorzaken. Bij een mogelijke overgevoeligheidsreactie kan een arts in overleg met een allergoloog onderzoeken of een volgende vaccinatie veilig is en of daarbij voorzorgsmaatregelen nodig zijn.

- Water voor injecties (zie rubriek 2 ‘AstraZeneca ‘vaccin’ bevat natrium en alcohol’).

Bijwerkingen/contra-indicaties AstraZeneca ‘vaccin’ (Vaxzevria)

(Bron: [Bijsluiter](#)/ [Bijwerkingen](#) centrum Lareb)

Reacties op de prikplek (pijn roodheid), niet lekker voelen, hoofdpijn, vermoeidheid, spierpijn, pijn in gewrichten, koorts, misselijkheid, koude rillingen, braken, diarree, griepachtige klachten en lichaamsszwakte komen vaak voor.

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.

Angst gerelateerde reacties, waaronder Vasovagale reacties (syncope), hyperventilatie of stress gerelateerde reacties, kunnen zich in verband met vaccinatie voordoen als psychogene respons op de naaldprik.

De vaccinatie moet worden uitgesteld bij personen die een acute ernstige ziekte hebben, die gepaard gaat met koorts, of die een acute infectie hebben.

Trombose met een laag aantal bloedplaatjes (TTS)

Een combinatie van uitgebreide trombose en een laag aantal bloedplaatjes is beschreven als zeldzame ernstige bijwerking in de bijsluiter. Het wordt ‘trombose met trombocytopenie syndroom’ (TTS) genoemd. Klachten die passen bij dit zeldzame beeld zijn: kortademigheid, pijn op de borst, zwelling van de benen en/of pijn in de benen, aanhoudende buikpijn, ernstige of aanhoudende hoofdpijn, wazig zien of na een paar dagen blauwe plekken of rode/paarse puntvormige bloedingen op de huid buiten de prikplek.

Immuun trombocytopenie (ITP)

Immuun trombocytopenie is toegevoegd als bijwerking aan de bijsluiter. Hierbij is er sprake van een laag aantal bloedplaatjes. Klachten die kunnen ontstaan bij ITP zijn: spontane bloedingen, blauwe plekken en/of rood, paarse puntvormige bloedinkjes op de huid buiten de prikplek.

Heparine- geïnduceerde trombocytopenie (HIT)

HIT is een zeldzame en zeer ernstige aandoening die ontstaat door het gebruik van heparine. Het is nog onbekend of patiënten die HIT hebben gehad een verhoogd risico hebben op de zeldzame bijwerking van het AstraZeneca-vaccin.

Cerebrale veneuze sinustrombose (CVST)

Ook cerebrale veneuze sinustrombose is opgenomen als zeldzame bijwerking in de bijsluiter. Als er naast CVST ook een tekort aantal bloedplaatjes is, kan het gaan om de zeldzame bijwerking trombose met een tekort aan bloedplaatjes (TTS). Maar CVST kan ook optreden zonder een tekort aan bloedplaatjes. Symptomen zijn onder andere: hoofdpijn, uitvalsverschijnselen en mogelijk epileptische aanvallen.

Guillain-Barré

De zeldzame aandoening Guillain-Barré is als waarschuwing toegevoegd in de bijsluiter. Mensen die gevaccineerd zijn met deze prik en klachten ervaren van dubbel zien, spierzwakte of moeite met slikken, kauwen, spreken of lopen, moeten contact opnemen met een arts.

Myelitis transversa

Ontsteking van het ruggenmerg (myelitis transversa) is een zeldzame bijwerking. Lareb ontving hier ook meldingen van een ontsteking van de zenuwbanen in het ruggenmerg (myelitis transversa) bij het AstraZeneca vaccin. Bij deze ontsteking ontstaan er klachten die lijken op een dwarslaesie, zoals zwakte in de benen, gevoelsstoornissen en een verstoring van de blaas of darmen. Ook tijdens de onderzoeken van dit 'vaccin' trad deze aandoening op bij drie personen, waarvan één mogelijk gerelateerd werd aan het vaccin.

Capillairleksyndroom

Ook het capillairleksyndroom is als ernstige zeldzame bijwerking in de bijsluiter opgenomen. Armen en benen die dik worden, plotselinge gewichtstoename en een gevoel van flauwte kunnen wijzen op dit syndroom. Mensen die eerder capillairleksyndroom hebben gehad, mogen geen AstraZeneca injectie krijgen.

Overlijdens (29-5-2022)

Er zijn 76 meldingen van overlijden (na toediening AstraZevria) gedaan bij Bijwerkingen centrum Lareb.

Absolute contra-indicaties voor Covid 19-vaccinatie

[Praktijkhandleiding COVID-19-vaccinatie](#) (NHG, Nederlands Huisartsen Genootschap)

- Een tweede vaccinatie met een ander COVID-19-vaccin na een allergische reactie wordt niet geadviseerd. Er zijn te weinig data over zowel allergische (kruis)reacties als over de effectiviteit. Het vooraf of na vaccinatie preventief nemen van medicatie om een allergische reactie te voorkomen kan een ernstige anafylactische reactie vertragen en wordt met kracht afgeraden.
- Bij epilepsie kan een vaccinatie of koorts na vaccinatie een convulsie uitlokken. Bij personen die bekend zijn met het krijgen van convulsies na vaccinatie of koorts, wordt

Nederlandse Vereniging Kritisch Prikken

www.nvkp.nl

een afweging gemaakt tussen de voor- en nadelen van de COVID-19-vaccinatie. Neem hierover zo nodig contact op met de behandelend specialist.

- In Noorwegen en in Nederland is een aantal zeer kwetsbare mensen overleden na vaccinatie met een COVID-19-vaccin. Deze gebeurtenissen worden nog onderzocht en geven vooralsnog geen aanleiding tot het formuleren van een contra-indicatie voor de alleroudsten. Tot die tijd wordt aanbevolen om bij oude en heel fragiele mensen de voor- en nadelen te beoordelen of iemand geschikt is om te worden gevaccineerd en de optredende bijwerkingen van vaccinatie, zoals koorts, veilig kan verdragen.

Boostervaccinatie is een mRNA-vaccin

Alle mensen die in aanmerking komen voor een boostervaccinatie krijgen een mRNA-vaccin aangeboden: BioNTech/Pfizer of Moderna. Het maakt niet uit welk vaccin iemand eerder heeft gekregen. De Gezondheidsraad en het Europees Geneesmiddelen Agentschap (EMA) vinden het vaccin van BioNTech/Pfizer en Moderna voldoende veilig en effectief als boostervaccinatie. Ook na een basisserie met Janssen of AstraZeneca. U kunt niet zelf kiezen met welk vaccin u de boostervaccinatie krijgt.

Algemene informatie over de verschillende typen ‘vaccins’ die op de markt zijn (zoals mRNA, vector) is te vinden in het **[‘Overzicht vaccin typen’](#)**.

Heeft u een bijwerking ervaren?

Meld dit dan bij **[Lareb](#)**.

Nieuwsfeiten over dit vaccin

Nieuwe mammogramrichtlijnen voor vrouwen die onlangs zijn gevaccineerd tegen COVID-19 (2 feb.2021)

Na toediening van het AstraZeneca ‘vaccin’ hebben artsen gezwollen lymfeklieren geconstateerd bij het screenen van mammogrammen van vrouwen die onlangs zijn gevaccineerd. Het volgende advies is van toepassing: Vrouwen moeten hun mammogram krijgen vóór hun 1ste dosis van het vaccin, of 4 weken wachten na hun 2de dosis.

<https://www.fox13now.com/news/coronavirus/local-coronavirus-news/new-mammogram-guidelines-for-women-recently-vaccinated-for-covid-19>

Frankrijk, Italië, Spanje, Duitsland, IJsland, Oostenrijk, Zwitserland en Denemarken stoppen tijdelijk met het vaccineren met het AstraZeneca vaccin. (14 maart 2021)

Op 14 Maart besluit Nederland om uit voorzorg het vaccineren met AstraZeneca stop te zetten. Oostenrijk is het eerste land dat een verband legt tussen het vaccin en

stollingsstoornissen. Een partij vaccins werd in beslag genomen nadat bij 2 vrouwen na de inenting bloedproppen waren vastgesteld, één van hen overleed. Het Duitse ministerie van Volksgezondheid nam het besluit tot opschorting op advies van een toonaangevend onderzoeksinstituut. Het geneesmiddelenbureau EMA zegt geen verband aan te kunnen wijzen tussen de inenting en de bloedstolling.

<https://www.dvhn.nl/extra/Nederland-stopt-voorlopig-uit-voorzorg-met-coronavaccin-van-AstraZeneca-26653295.html>

31 gevallen van trombose in de hersenen bij mensen bij wie het AstraZeneca vaccin was toegediend. Negen mensen zijn overleden. (30 maart 2021)

[Nederlandse Vereniging Kritisch Prikken](#)

www.nvkp.nl

<https://www.telegraaf.nl/nieuws/792160044/duitsland-stopt-met-astra-zeneca-bij-60-minners>

Duitsland stopt met AstraZeneca bij 60-minners. (30 maart 2021)

Na 31 gevallen van trombose in de hersenen bij mensen, 9 mensen zijn overleden.

<https://www.telegraaf.nl/nieuws/792160044/duitsland-stopt-met-astra-zeneca-bij-60-minners>

Griepsymptomen na prik met Astrazeneca. (31 maart 2021)

Tweederde van de zorgmedewerkers die deelnamen aan een onderzoek naar bijwerkingen, kreeg een dag na de 1^{ste} inenting te maken met griepsymptomen. Bij veel mensen waren die symptomen zo fiks dat ze niet konden werken.

<https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/onderzoek-onder-zorgmedewerkers-tweederde-krijgt-griepsymptomen-na-prik-met-astrazeneca~b0641957/>

Nederland stopt met het vaccineren van 60-minners met AstraZeneca na 5 trombosegevallen. (2 april 2021)

Denemarken stopt helemaal met AstraZeneca. (14 april 2021)

<https://nos.nl/artikel/2376690-denemarken-stopt-vaccinaties-met-astrazeneca.html>