



Het coronavaccin van Janssen

Het coronavaccin van Janssen voorkomt, net als de andere goedgekeurde coronavaccins, (ernstige) ziekte door het coronavirus.

Bescherming en veiligheid

Het coronavaccin van Janssen is beoordeeld op werkzaamheid, veiligheid en kwaliteit door het Europees Geneesmiddelen Agentschap (EMA) en het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). Het is getest op tienduizenden mensen. Onderzoeken naar het coronavaccin van Janssen tonen aan dat het voor 67% beschermt tegen matig ernstige ziekte door het coronavirus. En dat het voor 85% beschermt tegen ernstige COVID-19. Wordt iemand die gevaccineerd is toch ziek? Dan verloopt de ziekte milder. Het vaccin beschermt vooral goed tegen ernstige ziekte en ziekenhuisopname.

Inzet Janssen-vaccin

De inzet van het Janssen-vaccin is op 2 juni 2021 veranderd. De Gezondheidsraad benadrukt dat het Janssen vaccin effectief en voldoende veilig is. Voor de landelijke vaccinatie-strategie adviseert de Gezondheidsraad echter om de leeftijdsgroepen die nog aan de beurt komen vanaf nu BioNTech/Pfizer of Moderna-vaccins aan te bieden.

In bepaalde gevallen is het volgens de Gezondheidsraad wel verstandig om het Janssen-vaccin aan te bieden, omdat mensen met 1 prik van Janssen direct volledig gevaccineerd zijn.

Ook kunnen alle 18-plussers die dat willen, zich melden bij de GGD voor een vaccinatie met het Janssen-vaccin. Mensen die al een afspraak hebben staan voor vaccinatie met een ander vaccin maar toch Janssen willen, kunnen hun afspraak omzetten naar 1 prik met het Janssen-vaccin.

Afspraak wijzigen Janssen-vaccin

Wilt u uw afspraak voor een Janssen-vaccinatie toch wijzigen in een afspraak voor een BioNTech/Pfizer- of Moderna-vaccinatie? Neem dan contact op met de GGD via 0800 – 7070 of maak een afspraak via: [coronavaccinatie-afspraak.nl](https://www.coronavaccinatie-afspraak.nl).

Vector-vaccin

Het coronavaccin van Janssen 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.

Verschil met mRNA-vaccins zoals BioNTech/Pfizer en Moderna

Bij alle coronavaccins reageert het menselijk afweersysteem door antistoffen aan te maken. De manier waarop die antistoffen tot stand komen, is bij het Janssen-vaccin anders dan bij bijvoorbeeld BioNTech/Pfizer en Moderna.

BioNTech/Pfizer en Moderna zijn mRNA-vaccins. Deze vaccins bevatten een stukje genetische informatie: het mRNA. Dit mRNA zorgt voor het aanmaken van het spike-eiwit van het coronavirus. Stukjes van dit eiwit worden herkend door het afweersysteem. Als reactie hierop maakt het lichaam antistoffen aan. In het geval van BioNTech/Pfizer en Moderna zijn twee prikken nodig om goed beschermd te zijn tegen het coronavirus.

BioNTech/Pfizer en Moderna voor medische risicogroepen

Mensen met een medisch risico wordt aangeraden een afspraak voor een mRNA-vaccin te maken. Dit wordt met name geadviseerd voor mensen met een immuunstoornis of van wie het immuunsysteem niet goed werkt door medicatie die de afweer vermindert (bijvoorbeeld chemotherapie voor de behandeling van kanker) en voor mensen met een verhoogde kans op ernstige kans op COVID-19 door ernstige hart- of longproblemen. Een mRNA-vaccin biedt de best mogelijk bescherming voor deze mensen. Janssen is geen mRNA vaccin.

Niet voor zwangere vrouwen

Het RIVM adviseert alle zwangere vrouwen om zich te laten vaccineren met een mRNA-vaccin op het moment dat zij een oproep krijgen. Janssen is geen mRNA-vaccin. Bekijk de pagina over zwangerschap en coronavaccinatie voor meer informatie.

1 prik

Het coronavaccin van Janssen bestaat uit 1 prik. Vanaf 2 weken na de prik bent u beschermd tegen het coronavirus. De kans dat u ziek wordt door het coronavirus wordt dan klein.

Bijwerkingen van het Janssen-vaccin

De meest voorkomende bijwerkingen zijn:

- pijn op de prikplek;
- hoofdpijn;
- vermoeidheid;
- spier- en gewrichtspijn;
- misselijkheid en
- koorts.

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 grieprik.

Zeer zeldzame bijwerkingen van ernstige trombose met een laag aantal bloedplaatjes

Trombose in combinatie met een laag aantal bloedplaatjes hoort tot de zeer zeldzame bijwerkingen van het Janssen-vaccin. Het is belangrijk dat mensen die gevaccineerd zijn, letten op de hieronder genoemde klachten. Deze passen bij de zeer zeldzame bijwerkingen van ernstige trombose met een laag aantal bloedplaatjes. Het is belangrijk om direct medische hulp in te schakelen als u deze klachten krijgt na vaccinatie met Janssen:

- kortademigheid;
- pijn op de borst of in de buik;
- zwelling of kou in arm of been;
- ernstige of verergerende hoofdpijn of wazig zicht;
- aanhoudende bloeding;
- meerdere kleine blauwe plekken, rode of paarse plekkjes, of bloedblaren onder de huid.

Deze klachten treden meestal op binnen twee weken.

Bijwerkingen melden

Krijgt u last van (ernstige) bijwerkingen na vaccinatie? Dan kunt u uw bijwerkingen melden bij Bijwerkingencentrum Lareb.

Ondanks alle testen kunnen zeldzame of late bijwerkingen toch voorkomen. Daarom moeten fabrikanten van het vaccin elke maand rapporteren over de veiligheid bij het EMA. En bij een vermoeden van een ernstige bijwerking dit meteen melden. Ook het CBG houdt de werkzaamheid, veiligheid en kwaliteit van alle vaccins goed in de gaten.

Effectiviteit bij nieuwe varianten coronavirus

Zover nu bekend is, werkt het Janssen-vaccin goed tegen gemuteerde varianten van het virus. Hoe goed het vaccin tegen de mutanten helpt wordt nog onderzocht. De fabrikant houdt de situatie goed in de gaten, om zeker te weten dat het vaccin voldoende beschermt tegen nieuwe varianten van het coronavirus. Het is niet vreemd dat het coronavirus muteert. Dat gebeurt vaker bij virussen.

Overdragen coronavirus na vaccinatie

Of het vaccin ook de verspreiding van het coronavirus voorkomt, is nog niet bekend. Het is nog niet duidelijk of gevaccineerde mensen het virus nog bij zich kunnen dragen. Of over kunnen dragen op anderen. Hier lopen nog onderzoeken naar.

Bescherming tegen corona

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

Meer informatie

- www.coronavaccinatie.nl/janssen
- www.coronavaccinatie.nl/jkwiljanssen

alleen samen krijgen we
corona onder controle

Meer weten?
www.coronavaccinatie.nl
of bel 0800-1351