# Q&A’s 3de vaccinatie immuungecompromitteerden

Aanvulling op huidige webpagina <https://www.rivm.nl/covid-19-vaccinatie/vragen-achtergronden/immuungecompromitteerden>

**1. Waarom krijgen sommige mensen met een ernstige afweerstoornis een 3de vaccinatie?**

Veel mensen met een afweerstoornis (‘immuungecompromitteerde patiënten’) zijn voldoende beschermd met twee COVID-19 vaccinaties. Maar er zijn patiënten in een aantal specifieke groepen die na twee vaccinaties onvoldoende antistoffen hebben opgebouwd tegen COVID-19. Dat is gebleken uit wetenschappelijk onderzoek. Deze mensen zijn mogelijk niet goed beschermd tegen COVID-19. Daarom hebben medisch specialisten geadviseerd deze patiëntengroepen een 3e vaccinatie te geven. De verwachting is dat een deel van deze patiënten na die 3de vaccinatie wel voldoende beschermd zal zijn.

**2. Om welke mensen gaat het precies?**

Het gaat om 200.000-400.000 patiënten met een ernstige afweerstoornis, vanaf 12 jaar, die onder behandeling zijn bij een medisch specialist:

* Na orgaantransplantatie;
* Na beenmerg- of stamceltransplantatie (autoloog of allogeen)\*;
* Patiënten die behandeling voor een kwaadaardige hematologische aandoening ondergaan of recent hebben ondergaan, waaronder CAR-T cel therapie\*;
* Alle patiënten met een hematologische maligniteit waarvan bekend is dat dit geassocieerd is met ernstige immuundeficiëntie (bijv. chronische lymfatische leukemie, multiple myeloom, ziekte van Waldenström)\*;
* Alle kankerpatiënten (solide tumoren) die minder dan 3 maanden voor hun COVID-19 vaccinaties chemotherapie en/of immune checkpoint inhibitors toegediend kregen;
* Alle nierpatiënten, die door een specialist gecontroleerd worden, met eGFR <30ml/min^1.73m2 met immunosuppressiva;
* Alle dialysepatiënten;
* Personen met primaire immuundeficiëntie waarbij hun specialist dat geïndiceerd vindt\*\*;
* Patiënten die behandeld worden met de volgende immunosuppressiva:
* B-cel depleterende medicatie: anti-CD20 therapie, zoals Rituximab, Ocrelizumab;
* sterk lymfopenie-inducerende medicatie: fingolimod (of soortgelijke S1P agonisten),
* cyclofosfamide (zowel pulsen als hoog oraal);
* mycofenolaat mofetil in combinatie met langdurig gebruik van 1 of meerdere andere

immunosuppressiva

\* indien hiervoor onder behandeling of in de afgelopen 2 jaar hiervoor onder behandeling geweest.

*\*\*Volgens gedefinieerde lijst met indicaties door NIV*

**3. Zijn deze mensen na de 3de vaccinatie wel goed beschermd tegen corona?**

Bij een deel van de mensen zal na de 3e vaccinatie wel een goede bescherming tegen COVID-19 ontstaan. Bij een ander deel van de mensen zal de immuunreactie nog steeds achterblijven en is er nog steeds geen goede bescherming tegen COVID-19 mogelijk. Bij wie dat gebeurt is niet goed te voorspellen. Daarom blijft het ook na de 3e vaccinatie noodzakelijk om de coronamaatregelen te handhaven en personen van 12 jaar en ouder in het huishouden te vaccineren. Daarmee neemt het risico op een infectie in elk geval af.

**4. Waarom ontvangt niet iedereen die afweeronderdrukkende medicatie (immuunsuppressiva) gebruikt, of een aandoening heeft waardoor hun afweer minder werkt, een uitnodiging voor een 3e vaccinatie?**

De medisch specialisten zien in onderzoeken bij immuungecompromitteerde patiënten dat veel patiënten wel een voldoende immuunreactie op de vaccinaties hebben. Dan is er een redelijke of goede bescherming tegen COVID-19 te verwachten en is een 3e vaccinatie niet nodig. Deze patiënten krijgen daarom geen uitnodiging voor de 3e vaccinatie. De 3e vaccinatie wordt alleen aangeboden aan de patiënten waarvan de medisch specialisten vermoeden, of weten, dat ze onvoldoende beschermd zijn na de eerdere 2 vaccinaties.

**5. Wordt de 3de vaccinatie ook geregistreerd en gebruikt voor het vaccinatiebewijs (DCC)?**

De vaccinatie wordt door de GGD geregistreerd in CoronIT en is terug te vinden op mijnrivm.nl. Voor het vaccinatiebewijs verandert er niets: als iemand al een geldig vaccinatiebewijs heeft, dan blijft deze gewoon geldig. De 3de vaccinatie is niet nodig voor een geldig vaccinatiebewijs.

**6. Wanneer ontvang ik een uitnodiging voor een 3de vaccinatie?**

Vanaf oktober ontvangen de mensen die in aanmerking komen een uitnodiging van het ziekenhuis. Niet alle mensen ontvangen gelijk een uitnodiging, dat gebeurt verspreid. De ziekenhuizen sturen met een spreiding van enkele weken de uitnodiging naar hun patiënten.

**7. Hoe word je uitgenodigd voor een 3de vaccinatie?**

Alleen als je in aanmerking komt voor een 3e vaccinatie ontvang je een uitnodiging van het ziekenhuis. In de uitnodiging staat een speciaal telefoonnummer waarmee je zelf een afspraak kunt maken voor de vaccinatie. De vaccinatie gebeurt op een GGD priklocatie, en met een mRNA vaccin (Pfizer of Moderna).

**8. Hoe maak ik een afspraak voor een 3de vaccinatie?**

Alleen als je een uitnodiging ontvangt kun je een afspraak maken. In de uitnodigingsbrief staat een speciaal telefoonnummer waarmee dat kan. Na het maken van de afspraak ontvang je een afspraakbevestiging per mail met een link naar de gezondheidsverklaring. De gezondheidsverklaring moet vooraf ingevuld worden.

*! Het is belangrijk om de uitnodiging mee te nemen naar de afspraak. Zonder de uitnodiging kan er geen vaccinatie gegeven worden!*

**9. Is het veilig om een 3e vaccinatie te krijgen?**

De 3e vaccinatie kan dezelfde bijwerkingen geven als je misschien na de eerste of tweede dosis hebt gehad.

**10. Moet ik niet eerst naar een laboratorium om te laten meten of de vaccinaties hebben gewerkt?**

Nee, dat is niet nodig. Je ontvangt een uitnodiging van jouw medisch specialist, omdat je een specifieke ziekte hebt, of behandeling ondergaat. De selectie voor een 3e vaccinatie wordt niet gemaakt op basis van een laboratoriumuitslag. Het is ook nog niet mogelijk op een betrouwbare manier te meten of je voldoende afweer heeft opgebouwd. Er zijn wel testen in omloop die bepalen of je antistoffen tegen het coronavirus hebt, maar het is nog onduidelijk wat de waarde van deze zelftesten is, en wat de uitslag minimaal moet zijn om beschermd te zijn tegen een ernstig ziektebeloop in geval van COVID-19 infectie.

**12 Wat is het verschil tussen een 3e vaccinatie en een ‘booster’ vaccinatie?**

Een 3e vaccinatie kan ervoor zorgen dat mensen die nog onvoldoende beschermd zijn na 2 vaccinaties alsnog een betere bescherming krijgen (‘een immuunreactie opbouwen’). Deze 3e vaccinatie is voor deze mensen daarmee onderdeel van de basisvaccinatie, die voor de meeste andere mensen uit 1 of 2 vaccinaties bestaat.

Dit is anders bij een booster. Een booster is een extra prikkel voor het afweersysteem, een oppepper. Die is voor mensen die na 1 of 2 vaccinaties eerst wel voldoende bescherming opgebouwd hebben, maar bij wie de bescherming daarna is afgenomen. Of dat later nodig is zal door de [Gezondheidsraad](https://www.gezondheidsraad.nl/) worden beoordeeld.