



# Groepsimmuniteit nog ver weg: 'Vaccin moet echt de redding worden'

**VIDEO** | Ongeveer 5,5 procent van de Nederlandse bloeddonoren heeft antistoffen tegen het coronavirus ontwikkeld. Dat is een 'bescheiden stijging' ten opzichte van de 3 procent die werd gemeten in april. Het kan daardoor nog twee jaar duren voordat in Nederland groepsimmuniteit wordt bereikt.

Marcia Nieuwenhuis 3 jun. 2020 Laatste update: 09:50

 80



2

**Het voordeel van AD**  
Omdat je het verdient!



**Gratis kennismakingspakket Kinderboekery**

**Bestel nu ▶**

**AD**

Dat blijkt uit de cijfers van de tweede ronde van het grootschalige onderzoek naar groepsimmunitet in Nederland die deze site bij de bloedbanken van Sanquin heeft opgevraagd. Hiervoor zijn in de periode van 10 tot 20 mei 7000 bloeddonoren getest. Het virus waarde toen ongeveer twaalf weken rond na de eerste officiële coronabesmetting in Nederland.



▲ Van de bloeddonoren die zijn getest op antistoffen blijkt slechts 5,5 procent immuniteit te hebben opgebouwd, zo tonen testen van de bloedbanken van Sanquin aan. © ANP XTRA

**60 procent**



▲ Minister Hugo de Jonge (zwarte das) en speciaal coronagezant Feike Sijbesma (beige das) krijgen een rondleiding bij Sanquin. © ANP

Bij het eerste grote landelijke onderzoek naar groepsimmunitet bleek dat [ongeveer 3 procent van de bloeddonoren antistoffen in het bloed had](#). Met deze [grote bevolkingsonderzoeken](#) moet duidelijk worden of in Nederland al een grote groep bestand is tegen het virus. Bij corona geldt dat als net iets meer dan [60 procent van deze ziekte is genezen](#), het virus veel moeilijker slachtoffers kan maken. Mensen zijn dan zodanig omringd met immune personen, dat de uitbraak uitdooft.

Onderzoeksleider Hans Zaaijer van Sanquin noemt de gevonden stijging 'relatief klein'. „Dit sluit aan bij wat de gegevens die het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) laten zien over de afnemende verspreiding van de infectie in Nederland. De lockdownmaatregelen zijn effectief, waardoor minder mensen besmet zijn geraakt.”

Dit betekent volgens de arts-microbioloog, die tevens hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam is, dat 'een vaccin echt de redding moet zijn en niet het gedoseerd over de samenleving laten komen van corona'. „Zo kan het nog twee jaar duren voordat groepsimmunitet in Nederland wordt bereikt. Er is gewoon een vaccin nodig.”

## Wat wordt bedoeld met groepsimmunititeit?

🗨 uitleg



⌚ 16 sec.

Voor dit onderzoek zijn bloeddonoren tussen de 18 en 75 jaar getest die tenminste twee weken klachtenvrij waren. Omdat alleen donoren worden onderzocht, is het gevonden percentage niet helemaal representatief voor de Nederlandse bevolking. Vanaf juni draagt Sanquin bij aan de landelijke Pienter Corona studie, waarbij het RIVM ook jongeren en ouderen betreft.

*Volgens arts-microbioloog en hoogleraar Hans Zaaijer van de Nederlandse bloedbanken van Sanquin bloedvoorziening kan het coronavirus wel eens deel van het leven gaan worden. „In het snotseizoen is het dan: heb je griep of heb je corona?” Lees hieronder het hele interview.*

### Lees ook



Tien vragen over de nieuwe landelijke bloedtest naar corona

[Lees meer](#)

### Hoe verklaart u de bescheiden stijging van bloeddonoren die antistoffen hebben opgebouwd?

„De stijging is relatief klein: van 3 naar 5,5 procent. Dit sluit aan bij wat de gegevens die het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) laten zien over de afnemende verspreiding van de infectie in Nederland. De lockdownmaatregelen zijn effectief, daardoor zijn minder mensen besmet geraakt. Ik vermoed dat de meerderheid die erbij is gekomen het staartje is van de corona-uitbraak van toen het nog echt raak was.”

### Als je dit afzet tegen de duizenden doden die er zijn gevallen is 5,5 procent toch bar weinig?

„Een meerderheid in ons onderzoeksteam had ook op 5 procent ingezet. Dus het ligt wel in de lijn der verwachting. Ik vind het wel een mooie uitkomst. Stel dat het percentage heel hoog was geweest, dan hadden we die lockdown niet goed gedaan. De intensive cares zijn uit de problemen en er worden nauwelijks meer mensen opgenomen met corona.”

### Betekent dit dat het opbouwen van groepsimmunititeit door het virus zijn gang te laten gaan geen oplossing is en dat er een vaccin moet komen?

„Precies! Deze bescheiden toename toont dat een vaccin echt de redding moet zijn en niet het gedoseerd over de samenleving laten komen van corona. Het virus over de bevolking heen laten komen is geen optie. Als het in zes weken tijd van 3 naar 5,5 procent gaat en het gaat in dit tempo door, dan doe je er mogelijk nog 130 weken over om tot 60 procent te komen. Zo kan

het nog twee jaar duren voordat groepsimmunitet in Nederland wordt bereikt. Er is gewoon een vaccin nodig.”

Lees door onder de foto





▲ Hans Zaaijer verwacht dat mensen die corona hebben gehad nog wel een half jaar immuun blijven. © Marco Okhuizen

### **Waarom dooft het coronavirus pas uit als 60 procent antistoffen heeft?**

„Eén besmet persoon die het coronavirus heeft, besmet gemiddeld tussen de twee à drie anderen. Dat is de eigenschap van het beestje. Bij mazelen bijvoorbeeld ligt dat met twaalf mensen veel hoger. Bij corona geldt dus dat als net iets meer dan 60 procent van corona is genezen, het virus veel moeilijker nog een slachtoffer weet te pakken. Mensen zijn dan zodanig omringd met immune mensen dat de uitbraak uitdooft. Als een stang in de metro na een coronapatiënt alleen nog maar beetgepakt wordt door immune mensen, heeft het virus geen nieuwe slachtoffers gevonden en dooft het uit.”

### **Wat als het tegenzit?**

„Stel dat we enorme pech hebben: er komt geen goed vaccin en we vinden geen krachtige virusremmer waarmee je corona goed kunt behandelen, dan wordt dit als het ware een gemene griep, die we er elk jaar bij krijgen. Een eeuw geleden hoorde tuberculose erbij. Zonder vaccin kan het zijn dat dit coronavirus een deel van het leven wordt. In het snotseizoen is het dan: heb je griep of heb je corona?”

### **Klopt het dat ongeveer 900.000 mensen corona hebben doorgemaakt en dat 1 procent daarvan komt te overlijden?**

„Dat was niet de focus van dit onderzoek. Voor dit onderzoek hebben we gezocht naar hoe vaak antistoffen voorkomen bij bloeddonoren tussen de 18 en 75 jaar die tenminste twee weken klachtenvrij waren. We hebben dus geen kinderen en geen heel oude mensen getest. Vanaf juni gaat Sanquin bijdragen aan de Pienter Corona studie onder leiding van het RIVM. Daarbij worden ook jongeren en ouderen gemeten en daar kunnen we dan meer over zeggen.”

### **Blijven de mensen die corona hadden immuun?**

„Een redelijk aantal donoren zat in beide metingen. Bij de grote meerderheid zakken de antistoffen in het bloed niet weg en blijft er een prachtig hoog signaal. Bij krap 10 procent dalen de antistoffen. Dit ondersteunt de verwachting dat je een tijdje immuun blijft. Ik ben een optimist en hoop dat je zeker een half jaar immuun blijft.”

### **Er rust nu dus een zware last op de schouders van de vaccinmakers?**

„Dat klopt, maar ook op de burgers zoals jij en ik, want de niet-kwetsbaren doen het voor de kwetsbaren. Willen de mensen dat? Ga jij mij sparen? Ik ben 64. Kun je dit tijdelijk opbrengen of de rest van je leven? Ik hoop ook dat het door de zomer een tijdje vanzelf goed gaat. Corona heeft het moeilijk met veel zonlicht en droge lucht. Dan hebben we een prettige tijd voordat we in de herfst hutje mutje op elkaar moeten zitten.”

*Bekijk hieronder onze video's over de coronacrisis:*



## **Groepsimmuniteit lijkt nog ver weg**

Groepsimmuniteit lijkt nog ver weg. Ongeveer 5,5 procent van de Nederlandse bloeddonors heeft antistoffen tegen het coronavirus ontwikkeld. Dat is een 'bescheiden stijging' ten opzichte van de 3 procent gemeten in april. Dat blijkt uit nieuwe cijfers over het eerste

EMA



n.



Action

30 mei t/m 9 jun.

Open folder



Kruidvat

29 mei t/m 7 jun.

Open folder



Albert Heijn

30 mei t/m 7

Tip: [Download de gratis Reclamefolder app](#)

## Nog even dit...

...Het is een gekke tijd waarin we leven. Een periode waarin het heel belangrijk is dat u kunt vertrouwen op wat u leest. Maar hoe weet u wat waar is en wat niet? Wij geloven dat iedereen eerlijk en betrouwbaar nieuws zou moeten krijgen. Want hoe onzeker de toekomst ook is, wij zorgen voor duidelijke en onafhankelijke berichtgeving. Nieuws waar u van op aan kan. Dagelijks gaan er voor u 900 journalisten op pad. Zij onderzoeken, graven dieper en checken alles voordat ze erover schrijven. Zodat u altijd verzekerd bent dat wat u leest ook echt klopt.

AD leest u al vanaf 1,- per week.

[Meer informatie](#)



Al abonnee? [Log dan in.](#)

## "Als ZZP'er je uren bijhouden? Dit zijn de 5 beste apps"

29-05-2020 • Martin Gijzemijter

lees het op [intermediar](#)

### AD VERDER IN HET NIEUWS



AD

### Meld je aan voor de nieuwsbrief

Wil je elke dag de Dagelijkse nieuwsupdate nieuwsbrief  
van AD ontvangen via e-mail?

Aanmelden



**Wij zijn altijd op zoek naar het laatste nieuws.**

Tip de redactie >>

## Algemeen

Colofon

Auteursrecht

Abonnementsvoorwaarde

Gebruiksvoorwaarden

Privacystatement

Cookiestatement

Vacatures

## Service

Klantenservice

Krant niet bezorgd?

Mijn account

Vakantieservice

Adverteren

Losse verkoop

## Meer AD

Abonnee worden

Digitale krant

Nieuwsbrieven

Webwinkel

Kortingscodes

Reclamefolder

Verzekeringen  
vergelijken

RSS

## Apps



## Tip de redactie



## Algemeen



## Service



## Meer AD



## Volg ons ook op



## Apps



**ADR** Nieuwsmedia



© 2020 DPG Media B.V. - alle rechten voorbehouden

---