

Onderzoek naar stoffen in het bloed bij mensen die lang klachten hebben na COVID-19

Er zijn mensen die lang klachten hebben na corona (COVID-19). Dit heet post-COVID. Artsen en onderzoekers willen graag weten hoe iemand post-COVID krijgt. En hoe je ontdekt of iemand post-COVID heeft. Dan vinden ze misschien ook een behandeling.

Onderzoekers van het RIVM en Radboudumc gaan daarom bloed onderzoeken. Ze gaan kijken naar stoffen in het bloed die kunnen aantonen of iemand post-COVID heeft. Dit noemen we biomarkers. Ook willen ze onderzoeken waardoor je post-COVID krijgt.

Doel

De onderzoekers willen:

1. Biomarkers vinden die vaak voorkomen bij mensen met post-COVID klachten.
2. Onderzoeken of de biomarkers iets zeggen over de oorzaak van post-COVID.
3. Ontdekken of de biomarkers ideeën geven voor de behandeling.

Aanpak/werkwijze

Voor dit onderzoek wordt bloed gebruikt dat al verzameld is bij onderzoeken die eerder zijn gedaan. Dat bloed komt van 2 grote onderzoeken:

- [Pienter Corona-onderzoek](#)
- [Vaccinatie Studie Corona \(VASCO\)](#)

In die onderzoeken is bloed afgenomen vóór, tijdens en na een corona-besmetting. Er is bloed afgenomen van mensen met en zonder post-COVID.

Het nieuwe onderzoek bestaat uit 3 delen:

- In het bloed op zoek gaan naar biomarkers.
- Kijken of die biomarkers echt een aanwijzing zijn van post-COVID.
- Uitzoeken hoe de biomarkers mogelijk zorgen voor post-COVID klachten.

Samenwerkingspartners

Het RIVM en Radboudumc doen dit onderzoek samen. Ze werken samen met [Post-COVID Netwerk Nederland](#) (PCNN). Via PCNN werken patiënten samen met de onderzoekers. De patiënten adviseren de onderzoekers over wat zij belangrijk vinden in het onderzoek.

Het onderzoek is gestart op 1 december 2024 en duurt 2 jaar.

(Verwachte) resultaten

Er was een eerste kleine test met het bloed van mensen met en mensen zonder post-COVID. De onderzoekers zagen al verschil in sommige biomarkers. Nu gaan ze bloed van veel meer mensen testen.

Daardoor hopen ze beter te begrijpen:

- Welke biomarkers passen bij post-COVID.

- Bij welke klachten je welke biomarkers vooral ziet.
- Of er verschil is tussen biomarkers van mensen die lang klachten houden, en van mensen die opknappen.
- Of sommige biomarkers meewerken om post-COVID te veroorzaken. Als ze daar meer over weten, helpt dat misschien om een behandeling te vinden.