

**To:** [redacted] 5.1.2e @minvws.nl  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e @minvws.nl  
**From:** [redacted] 5.1.2e @minvws.nl  
**Sent:** Mon 1/25/2021 8:34:54 AM  
**Subject:** Update projecten ZonMw en NWO - januari (Virus, Immunitet, Immuunrespons en Pathogenese)  
**Received:** Mon 1/25/2021 8:34:55 AM  
[Overzicht COVID-19 projecten - 9. Virus, immunitet, immuunrespons en pathogenese \(ian 2021\).xlsx](#)  
[Highlights document januari - def.docx](#)

Dag [redacted] 5.1.2e

Onderstaand en in de bijlagen de **voortgang** op de trajecten van het COVID-19 onderzoeksprogramma bij ZonMw. Dit is het vervolg op de eerdere rapportage uit november. Het gaat hier specifiek om de trajecten gericht op 'Virus, Immunitet, Immuunrespons en Pathogenese'. Dit is één van de 11 thema's van ZonMw COVID-19 programma's.

In de bijlage vinden jullie de volledige overzichtstabel (Excel) van dit thema en het document met enkele highlights (Word) vanuit alle thema's. De highlights van Thema Virus, Immunitet, Immuunrespons en Pathogenese vinden jullie ook in onderstaande tabel.

Een paar opmerkingen:

- In totaal zijn 348 projecten opgenomen in de overzichten. Naast de projecten van het COVID-19 programma zijn er 76 projecten toegevoegd die binnen andere ZonMw-programma's zijn toegekend én 33 projecten die door NWO zijn toegekend binnen de ronde "Corona: Fast-track data".
- In de kolommen G, H en I (groen gemarkeerd) van de Excel vind je de nieuwste informatie.

<b>Thema 9: Virus, immunitet, immuunrespons en pathogenese</b>			
7. Altered IgG fucosylation driving pathologies in COVID-19: Relevance for diagnosis and therapeutics	[redacted] 5.1.2e	[redacted] 5.1.2b	10430012010021
In dit project wordt de ontwikkeling van dit type respons en de invloed op antistof-(plasma)therapieën bij patiënten bestudeerd. De onderzoekers vonden bij de antistoffen van patiënten met een ernstiger verloop van de ziekte een andere 'versuikering' dan bij mensen met milde klachten. De eerste bevindingen zijn in december 2020 in <a href="#">Science</a> gepubliceerd. (zie p.10)			

Andere thema's van ZonMw programma's zijn:

- Effectiviteit en impact maatregelen (gedragsinterventies én veerkracht v/d samenleving)
- Evolutie en verspreiding (transmissie en epidemiologie)
- Testen en traceren (diagnostiek van besmetting)
- Monitoring dashboard én voorspelling en verloop (risicoanalyse en prognostiek)
- Behandeling en vaccins COVID-19
- Nazorg COVID-19 patiënten
- Gevolgen voor zorgpersoneel en werk
- App melder (digitaal)
- Virus, immunitet, immuunrespons en pathogenese
- Organisatie van zorg en preventie (inclusief eHealth)
- Zorg en preventie voor kwetsbare burgers

Ik stuur de info van thema's zo veel mogelijk naar specifieke personen waarvan ik denk dat het meerwaarde heeft. Mogelijk ontvang je straks dus een vergelijkbare mail over een ander thema. Mocht je interesse hebben in specifieke thema's dan hoor ik het graag.

Bij vragen weten jullie mij te vinden.

Vriendelijke groet,  
 [redacted] 5.1.2e



5.1.2e

5.1.2e

[Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport](#) | Programmadirectie COVID-19 |

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

✉ [5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl) | 06-5.1.2e Afwezig 5.1.2e

[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) |