

To: [5.1.2e] [5.1.2e] ([5.1.2e]) [5.1.2e] @minvws.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minvws.nl; [5.1.2e] [5.1.2e]
 ([5.1.2e]) [5.1.2e] @minvws.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minvws.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minvws.nl
From: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]
Sent: Tue 6/8/2021 2:41:18 PM
Subject: Update projecten ZonMw en NWO COVID-19 onderzoeksprogramma - mei 2021
Received: Tue 6/8/2021 2:41:22 PM
[Highlights document mei 2021.docx](#)
[Overzicht COVID-19 projecten - 9. Virus, immuniteit, immuunrespons en pathogenese \(Mei 2021\).xlsx](#)

Beste allen,

Onderstaand en in de bijlagen de voortgang op de trajecten van het COVID-19 onderzoeksprogramma bij ZonMw. Elke 2 maanden wordt een update van de projecten gegeven, dit is het vervolg op de eerdere rapportage uit maart. Het gaat hier specifiek om de trajecten gericht op 'Virus, Immuniteit, Immuunrespons en Pathogenese', Dit is thema 9 van in totaal 11 thema's van ZonMw COVID-19 programma's. De Update van mei vinden jullie in kolom F, G en H van het Excel document. In het word document staan highlights uit het gehele COVID-19 onderzoeksprogramma die door ZonMw is opgesteld (alle 11 de thema's), zie ook hieronder de samenvatting.

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.

Een paar opmerkingen:

- In totaal zijn 249 projecten gestart binnen het COVID programma. Sinds de vorige rapportage zijn 3 projecten toegevoegd: 1 over de Cariben (10430032020001) en 2 projecten over FAIR data ter verlenging van lopende projecten (50012247 en 50012248). Daarnaast zijn 112 kleine projecten over perspectief voor jongeren in 112 gemeenten binnen het programma maatschappelijke diensttijd. Deze zijn onderaan toegevoegd. Verder heeft de subsidieronde "Corona: Fast-track data" bij NWO ook 33 projecten gehonoreerd die bijna allemaal zijn afgerond. Alle 469 projecten zijn ook opgenomen in de thematische overzichten.
- In de kolommen F, G, H en I vind je de nieuwste informatie (update mei 2021). Aangezien de meeste projecten elk kwartaal aan ZonMw rapporteren, en wij elke 2 maanden aan jullie, is er niet overal nieuwe informatie.
- De projecten over creatieve oplossingen zijn vrijwel allemaal afgerond. Hierover is een speciale pagina op de ZonMw website: <https://publicaties.zonmw.nl/projecten-creatieve-oplossingen-aanpak-coronavirus-covid-19/>
- Op 21 mei is een nieuwe versie van het dashboard Sociale impact corona gelanceerd. Het landelijke dashboard volgt de vijf thema's (1) werk en inkomen, (2) mentale weerbaarheid, (3) onderwijs, (4) gedrag en (5) sociale cohesie aan de hand van verschillende indicatoren. Elke 2 maanden wordt het dashboard geüpdatet op basis van bestaande cijfers van o.a. het CBS, het RIVM, de Politie en het Rode Kruis en voorzien van duiding. Voor meer informatie zie het nieuwsbericht [Dashboard Sociale Impact Corona – samen signaleren, duiden en doen.](#)

Andere thema's van ZonMw programma's zijn:

1. Effectiviteit en impact maatregelen (gedragsinterventies én veerkracht v/d samenleving)
2. Evolutie en verspreiding (transmissie en epidemiologie)
3. Testen en traceren (diagnostiek van besmetting)
4. Monitoring dashboard én voorspelling en verloop (risicoanalyse en prognostiek)
5. Behandeling en vaccins COVID-19
6. Nazorg COVID-19 patiënten
7. Gevolgen voor zorgpersoneel en werk
8. App melder (digitaal)
9. Virus, immuniteit, immuunrespons en pathogenese
10. Organisatie van zorg en preventie (inclusief eHealth)
11. Zorg en preventie voor kwetsbare burgers

Hieronder een samenvatting van de highlights van alle COVID thema's:

Project	Projectleider	Budget	Projectnummer
THEMA 1: Effectiviteit en impact maatregelen			
POLAR: Psychosociale effecten van coronamaatregelen bij mensen met Alzheimer	5.1.2e	€ 280.272	10430032010004
POLAR brengt de effecten in kaart van corona op gedrag, stemming en functioneren van de patiënt, belasting van de naasten en zorggebruik. Daarnaast worden online informatie-tools ontwikkeld over het omgaan met de gevolgen van de corona-maatregelen. Dit draagt bij aan het positief beïnvloeden van het steunsysteem rondom mensen met Alzheimer tijdens én na COVID-19.			

THEMA 3: Testen en traceren			
SARSLIVA and utility of saliva in diagnosis for wide scale testing, including viral and SARS-CoV-2 antibody detection in pre- and asymptomatic persons and follow-up of infections in COVID-19 patient; a house hold study	5.1.2e	€ 351.241	10430012010017
Fijn is het niet, zo'n wattenstaafje diep de neus en keel in. De kans is groot dat dit straks ook niet meer nodig is, want de uitkomsten van deze studie in samenwerking met Streeklaboratorium Haarlem, GGD Kennemerland en het RIVM bieden hoop voor een veel prettiger alternatief: spugen.			
THEMA 4: Monitoring dashboard én voorspelling en verloop			
Evidence-based effective monitoring and control of COVID-19 after the initial outbreak	5.1.2e	€ 500.000	10430022010001
In dit project worden wiskundige modellen gebruikt om een beter beeld te krijgen van effecten van maatregelen voor ruimtelijke verspreiding, het opsporen van besmettingen, contact opsporing en teststrategie. De resultaten hebben al bijgedragen aan meerdere beleidsmaatregelen. Een van de bevindingen uit fieldlab onderzoek is dat buzzer feedback (bij overschrijden 1,5m afstand) een positief effect heeft op afstand houden.			
THEMA 5: Behandeling en vaccins COVID-19			
Impact of the COVID-19 pandemic on patients with an inflammatory rheumatic disease	5.1.2e	€ 275.517	10430022010020
Reade en Amsterdam UMC hebben een grootschalig onderzoek opgezet om de gevolgen van de coronapandemie te vergelijken tussen patiënten met een auto-immuunziekte en gezonde controles. Interessante resultaten laten de impact van de huidige pandemie zien op mensen met een auto-immuunziekte.			
THEMA 5: Behandeling en vaccins COVID-19			
Serologische surveillance van SARS-CoV-2 tijdens de 2020 pandemie onder zorgmedewerkers mét en zonder COVID-patiënten-contact in de Amsterdam Universitair Medische Centra (S3 studie)	5.1.2e	€ 110.101	10430022010023
De tweede vaccinatie kan worden uitgesteld voor personen die recentelijk besmet zijn geweest met COVID-19 om zo effectiever gebruik te kunnen maken van de beperkte vaccinvoorraad. Deze inzichten kunnen zo nodig snel geïmplementeerd worden in het huidige vaccinbeleid.			
THEMA 6: Nazorg COVID-19 patiënten			
Vroege detectie van vaatschade bij patiënten na doorgemaakte COVID-19	5.1.2e	€ 24.954	10430042010044

Deze studie geeft een eerste belangrijke aanwijzing dat COVID-19 niet leidt tot blijvende macrovasculaire vaatschade (3 mnd na COVID-19). Aanvullende resultaten op basis van bloedmonsteranalyse wijzen wel sterk in de richting van ernstige microvasculaire vaatschade, stollingsactivatie en inflammatie (activatie van cytokines die een rol spelen bij atherosclerose).			
THEMA 9: Virus, immuniteit, immuunrespons en pathogenese			
Therapeutic inhibition of excessive lung inflammation induced by anti-SARS-CoV-2 antibodies	5.1.2e	€ 303.135	10430012010008
Onderzoekers van Amsterdam UMC hebben ontdekt waarom sommige patiënten ernstig ziek worden na een infectie met het coronavirus. Tevens zijn ze een medicijn op het spoor dat deze ontspoorde afweerreactie kan tegengaan, en daarmee ernstig zieke covid-patiënten op de IC kan helpen. Het gaat om een al toegelaten medicijn dat wordt gebruikt voor de behandeling van auto-immuunziekten.			
THEMA 11: Zorg en preventie voor kwetsbare burgers			
De impact van COVID-19 onder laaggeletterden en mensen met een LVB: maatregelen, (mentale) gezondheid en handelingsperspectieven t.a.v. de zorg- en ondersteuningsbehoefte en beleid	5.1.2e	€ 231.830	10430022010009
Dit project richt zich op de impact van COVID-19 onder laaggeletterden en mensen met een licht verstandelijke beperking (LVB). Er wordt o.a. onderzocht in hoeverre de pandemie en de landelijke maatregelen begrepen en opgevolgd worden, wat de impact van de pandemie is op de (mentale) gezondheid en welke handelingsperspectieven kunnen worden geformuleerd voor ondersteuners en gemeenten.			

Bij vragen weten jullie mij te vinden.

Vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e



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) | 5.1.2e Afwezig 5.1.2e

www.rijksoverheid.nl |