

ZonMw thema's COVID-19 onderzoeksprogramma

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

	Binnen scope NC-19?
Definitie	
Projecten hebben de focus op de effectiviteit en impact van de maatregelen en strategieën die zijn ingezet in respons op de coronacrisis. Het gaat hierbij om onderwerpen als de betrouwbaarheid en legitimiteit van overheid en wetenschap in tijden van crisis, de voorwaarden voor technologieën gekoppeld aan het 'openstellen' van de samenleving, het effect van de anderhalvemetermaatregel en verschillen tussen Europese landen.	deels
Onderzoek naar inzichten in evolutie, verspreiding, transmissie en epidemiologie van het coronavirus en naar het effect van de gestelde maatregelen op het verloop van de COVID-19 pandemie	deels
Er zijn diverse sneltesten (geschikt voor de zogeheten point-of-care-diagnostiek), serologische testen en CT-gebaseerde algoritmes voor diagnostiek in ontwikkeling of bijna klaar. Gekeken is of en op welke gebieden publieke financiering noodzakelijk is in de (door)ontwikkeling en/of toepassing van deze COVID19-diagnostiek. Er worden ook strategieën onderzocht op welke wijze diagnostische testen goed kunnen worden gebruikt.	nee
Onderzoeken gericht op het verkrijgen van praktisch toepasbare kennis over de ziekte en het verloop er van. Met deze kennis kan het medisch handelen voor zorgverleners worden ondersteund. Ook kan kennis van toepassing zijn om keuzes van beleid en praktijk rondom vrijheidsbeperkende maatregelen te ondersteunen. Monitoring dashboard betreft manieren om inzicht te krijgen in het verloop en de effecten van de COVID pandemie d.m.v. monitoring	nee
Onderzoeksprojecten die zich richten op de (medicamenteuze) behandeling van COVID-19 en bijbehorende klachten. Kennis over aanhoudende klachten en lange termijn effecten en risico's van patiënten post-COVID op fysiek, psychisch en/of cognitief vlak. Dit is inclusief projecten over langetermijnrisico's op long-, hart- en vaat en/of hersenschade, kwaliteit van leven, revalidatie en herstel. Ook projecten over psychosociale impact van patiënten en naasten rondom de behandeling van COVID, waaronder rouwverwerking, zijn toegevoegd.	nee
Onderzoeksprojecten over gevolgen voor zorgpersoneel en de (directe) impact op het werk van zorgpersoneel. Zorgpersoneel betreft alle professionals die werken onder de wetten van VWS (o.a. Zvw, LZ, Jeugd, Wvvgz). Daarnaast zijn projecten over zorgbestuur(ders) toegevoegd.	deels
Conditie voor technologische oplossingen waaronder apps	deels
Deze onderzoeken richten zich op het ontwikkelen van kennis en modellen over de effecten en mechanismen van het coronavirus bij de verschillende populaties (geslacht, leeftijd et cetera). Daarnaast ontwikkelen de projecten modellen over het ziekteverloop die aanknopingspunten kunnen bieden voor behandeling en voorspellende diagnostiek (bijvoorbeeld biomarkers en virusinterferentie). Deze onderzoeken richten zich onder andere op op-maat-behandeling, preventieve vaccinatie en pathogenetische processen.	nee
Binnen dit brede thema staat de invloed van het coronavirus op het volledige zorgpad centraal: van de gezonde burger tot patiënt en andersom. Hieronder valt de organisatie van zorg en preventie bij coronavirus COVID-19 (denk bijvoorbeeld aan zorg op afstand) en de impact op reguliere zorg.	deels
Binnen dit thema richten we ons vooral op groepen die tijdens de coronacrisis op sociaal en maatschappelijk gebied meer dan anderen geraakt worden door de gevolgen van de genomen maatregelen (op de korte en lange termijn). Denk hierbij aan doelgroepen zoals dak- en thuislozen, slachtoffers van huiselijk geweld, mensen met een beperking, lage SES en mantelzorgers.	deels