

Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

Doelstelling thema 1 Advisering tav beleid op basis van epidemiologie	Afstemming ZonMW long covid (call) Evidenced bases effective monitoring and control of C19 after initial outbreak		Financiering VWS 10,5 mln.		Geldstromen aan derden: Modelling: NICE - VASCO: Julius Clinical - IZ radar: Coneno - Comix: Ipsos - FFX: GGD																																			
	Wanneer is dit succesvol? Als Covid-19 geïntegreerd is in reguliere werkzaamheden	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderdelen 2021</th> <th>Status</th> <th>Producten/ datum oplevering</th> <th>Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Onderzoek corona en soazorg <i>Inzichten krijgen in de verandering in de zorg en preventie voor toekomst bestendige soa- en hiv-zorg</i></td> <td></td> <td>Wetenschappelijke publicaties; einde onderzoekstraject = 31/12/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Infectieradar <i>Monitor verspreiding Covid</i></td> <td></td> <td>Doorlopend</td> <td>Wekelijkse updates op website Meerdere publicaties ingediend</td> </tr> <tr> <td>COMIX <i>Contactsurvey (hoeveel mensen zie je per dag)</i></td> <td></td> <td>Elke 2 weken, contract verlengd t/m eind sept (i.p.v. begin mei) (m.b.t. OMT en modellering)</td> <td>Datacollectie afgerond eind sept 2021 Overzichtspublicatie gepland in 2022</td> </tr> <tr> <td>Desinfectiecampagne (LCI) <i>Publiekscampagne desinfectiemateriaal</i></td> <td></td> <td>Campagne, gestopt; wel boodschap op website dat handenwassen voldoende is</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Modellering</td> <td></td> <td>Doorlopend</td> <td>Reguliere updates voor OMT Rapport voor GR Meerdere publicaties ingediend</td> </tr> <tr> <td>FFX studie <i>Transmissie gezin/scholen</i></td> <td></td> <td>Eerste ronde afgerond in april (gezinnen) tweede ronde recent gestart – scholen (looptijd aantal maanden)</td> <td>Publicatie NTVG (gezinnen) Publicatie journal clinical inf dis. (gezinnen)</td> </tr> <tr> <td>Long COVID <i>Cohort langdurige covidklachten</i></td> <td></td> <td>Retrospectieve en prospectieve studie – loopt met doorlopende inclusie</td> <td>Start mei 2021 Nieuwsbericht tussentijdse resultaten retrospectieve studie (2x) Artikel infectieziektenbulletin Inclusie >20.000 deelnemers</td> </tr> <tr> <td>VASCO* <i>Cohortstudie effectiviteit en immuniteit vaccinatie</i></td> <td></td> <td>METC rond, inclusie gestart in mei 2021 Inclusie stopt in dec 2021</td> <td>METC goedkeuring Inclusie mei-dec 2021</td> </tr> </tbody> </table>				Onderdelen 2021	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)	Onderzoek corona en soazorg <i>Inzichten krijgen in de verandering in de zorg en preventie voor toekomst bestendige soa- en hiv-zorg</i>		Wetenschappelijke publicaties; einde onderzoekstraject = 31/12/2021		Infectieradar <i>Monitor verspreiding Covid</i>		Doorlopend	Wekelijkse updates op website Meerdere publicaties ingediend	COMIX <i>Contactsurvey (hoeveel mensen zie je per dag)</i>		Elke 2 weken, contract verlengd t/m eind sept (i.p.v. begin mei) (m.b.t. OMT en modellering)	Datacollectie afgerond eind sept 2021 Overzichtspublicatie gepland in 2022	Desinfectiecampagne (LCI) <i>Publiekscampagne desinfectiemateriaal</i>		Campagne, gestopt; wel boodschap op website dat handenwassen voldoende is		Modellering		Doorlopend	Reguliere updates voor OMT Rapport voor GR Meerdere publicaties ingediend	FFX studie <i>Transmissie gezin/scholen</i>		Eerste ronde afgerond in april (gezinnen) tweede ronde recent gestart – scholen (looptijd aantal maanden)	Publicatie NTVG (gezinnen) Publicatie journal clinical inf dis. (gezinnen)	Long COVID <i>Cohort langdurige covidklachten</i>		Retrospectieve en prospectieve studie – loopt met doorlopende inclusie	Start mei 2021 Nieuwsbericht tussentijdse resultaten retrospectieve studie (2x) Artikel infectieziektenbulletin Inclusie >20.000 deelnemers	VASCO* <i>Cohortstudie effectiviteit en immuniteit vaccinatie</i>		METC rond, inclusie gestart in mei 2021 Inclusie stopt in dec 2021
Onderdelen 2021	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)																																					
Onderzoek corona en soazorg <i>Inzichten krijgen in de verandering in de zorg en preventie voor toekomst bestendige soa- en hiv-zorg</i>		Wetenschappelijke publicaties; einde onderzoekstraject = 31/12/2021																																						
Infectieradar <i>Monitor verspreiding Covid</i>		Doorlopend	Wekelijkse updates op website Meerdere publicaties ingediend																																					
COMIX <i>Contactsurvey (hoeveel mensen zie je per dag)</i>		Elke 2 weken, contract verlengd t/m eind sept (i.p.v. begin mei) (m.b.t. OMT en modellering)	Datacollectie afgerond eind sept 2021 Overzichtspublicatie gepland in 2022																																					
Desinfectiecampagne (LCI) <i>Publiekscampagne desinfectiemateriaal</i>		Campagne, gestopt; wel boodschap op website dat handenwassen voldoende is																																						
Modellering		Doorlopend	Reguliere updates voor OMT Rapport voor GR Meerdere publicaties ingediend																																					
FFX studie <i>Transmissie gezin/scholen</i>		Eerste ronde afgerond in april (gezinnen) tweede ronde recent gestart – scholen (looptijd aantal maanden)	Publicatie NTVG (gezinnen) Publicatie journal clinical inf dis. (gezinnen)																																					
Long COVID <i>Cohort langdurige covidklachten</i>		Retrospectieve en prospectieve studie – loopt met doorlopende inclusie	Start mei 2021 Nieuwsbericht tussentijdse resultaten retrospectieve studie (2x) Artikel infectieziektenbulletin Inclusie >20.000 deelnemers																																					
VASCO* <i>Cohortstudie effectiviteit en immuniteit vaccinatie</i>		METC rond, inclusie gestart in mei 2021 Inclusie stopt in dec 2021	METC goedkeuring Inclusie mei-dec 2021																																					
Opdracht coördinatoren 5.1.2e 5.1.2e																																								
Contactpersonen VWS 5.1.2e 5.1.2e																																								

Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

Onderdelen 2021	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)
PIENTER Corona <i>Antistoffen NL populatie</i>		Ronde 4: Februari 2021 Ronde 5: Juni 2021 Ronde 6 okt/nov 2021: werving nieuwe deelnemers (ivm lost to follow-up). Eerste deel test+analyses gepland eind 2021 Gepland 2-3 in 2022	Resultaten in OMT gedeeld Resultaten opgenomen in info GR Resultaten gedeeld op website RIVM Werving nieuwe deelnemers oktober, nov 2021
Taskforces (LCI)		Doorlopend advies	
Contest <i>Wie laat zich testen, wie is positief en vaccineffectiviteit</i>		Vragenlijst voor mensen die zich hebben laten testen bij de GGD	Start feb 2021, inclusie doorlopend Inmiddels >20.000 deelnemers Eerste manuscript risicofactoren bijna afgerond Analyses vaccin effectiviteit worden uitgevoerd Data gedeeld met I-MOVE-COVID
I-MOVE-COVID <i>Studie vaccineffectiviteit obv HA data en contest data</i>		Vaccineffect bij huisartsen, uitbreiding van niveau peilstations Vaccineffectiviteit obv Contest data	Data van CONTEST juli-aug opgenomen in manuscript
Evaluatie GGD contact (SPR IZB 2.0) (LCI)		Evaluatie app via RDS	
VECTOR <i>onderzoeken van vaccineffectiviteit tegen ziekenhuisopname in risicogroepen</i>		Inclusie mei, tweede ronde aug-dec 2021 Factuur al ontvangen voor eerste ronde?	Artikel ronde 1 gesubmit Data gedeeld met EPICONCEPT tbv gepoolde analyses
Data-koppelingen met CIMS data (CBS, NICE, etc.)		Opdrachtbrief nog niet officieel binnen, December 2021: raam- en projectovereenkomst met CBS	Verschillende onderzoeken gestart met teststratendata Augustus 2021: Eerste resultaten op basis van datakoppeling CIMS-NICE registratie. Resultaten gepubliceerd op rivm-website.

Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

Onderdelen 2022 (gestart en lopend)	Status	Producten/ datum oplevering	Mijlpalen (opgeleverd/toekomstig)
Onderzoek corona en soazorg <i>Inzichten krijgen in de verandering in de zorg en preventie voor toekomst bestendigde soa- en hiv-zorg</i>			
Infectieradar <i>Monitor verspreiding Covid</i>		Doorlopend	Reguliere update resultaten op website, en analyses voor monitoring epidemie
Desinfectiecampagne <i>Publiekscampagne desinfectiemateriaal</i>			
Modellering		Doorlopend	Bijdragen voor OMT, GR en VWS
Long COVID <i>Cohort langdurige covidklachten</i>		Retrospectieve en prospectieve studie – loopt met doorlopende inclusie	Publicatie studie protocol Publicatie prevalentie langdurige klachten volwassenen na 3 /6 maanden Publicatie predictiemodel risicofactoren langdurige klachten Publicatie beschrijvende retrospectieve data Publicatie prevalentie langdurige klachten bij kinderen
VASCO* <i>Cohortstudie effectiviteit en immuniteit vaccinatie</i>		Doorlopend	Publicatie studie protocol en baseline data Publicatie immuunrespons Publicatie vaccin effectiviteit Publicatie doorbraakinfecties
Surveillance		Doorlopend, info voor dashboard, RT, OMT, VWS, OCW, GGD'en	
RAC/REC/COM		Doorlopend	
App tbv BCO (GGD Contac)		Doorlopend	
PIENTER Corona <i>Antistoffen NL populatie</i>		Doorlopend (2-3 rondes gepland in 2022)	Website PICO (na elke ronde) Publicatie seroprevalatie en risicofactoren (2020) Publicatie Effect social distancing contacten (2020) Publicatie Schatting proportie asymptomatisch (2021) Publicatie Seroprevalentie en social distancing (2021)

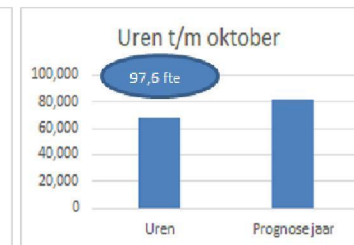
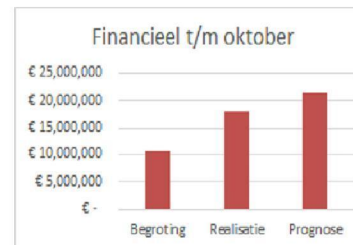
Thema 1 - Epidemiologie en bestrijding

Raakvlakken met andere thema's

Thema 3, 7 en 14

Nieuwe/aanpassing van producten/opdracht		
nvt		
Verlenging adviespanel vaccins (a €23K) (goedgekeurd)		
Nivel Uitbreiding peilstations		
CBS datakoppelingen		
Welke projecten /activiteiten zou je na 2022 regulier in willen laten dalen?	programma	Indicatieve begroting (per jaar)*
Surveillance infecties, ziektelast, vaccinatiegraad, vaccineffectiviteit, en impact (2023 kosten zullen mogelijk hoger liggen dan jaren daarna; 2023 inschatting ingevuld)	P15	€ 3.500.000
Infectieradar breder inzetten (onderdeel van surveillance)	P15	€ 1.000.000
SARI surveillance ism NICE (infz breed)	P15	€ 2.065.280
modellering	P15	€ 400.000
Data koppeling CBS-CIMS-NICE-Vektis-Osiris	P19	€ 1.348.000
Zijn er projecten/studies die na 2022 uitloop hebben? (vertraagde productie)		Kosten in 2023
VASCO		€ 2.500.000
Long COVID		€ 200.000
Pienter Corona		€ 595.000
Datakoppeling		€ 595.000

Issues (incl. Knelpunten)	Beheersmaatregelen
Capaciteit (werkdruk hoog, moeilijk expertise te vinden)	
Privacy-issues veroorzaken veel vertraging in onderzoek en surveillance	
Rol als trusted advisor in de knel: druk vanuit VWS als wij zeggen dat het niet kan. Vb vaccinatiecijfers.	
Vraag articulatie	Kanaliseren, verder vooruitkijken VWS
Datakoppeling project mogelijk de termijn planning vaccinatiedata niet mogelijk	Eerst goed uitzoeken wat haalbaar is. Laatste versie opvragen.
Hulpvragen	
Langere termijn visie en plannen VWS	



* houd rekening met HSB kosten (Hosting Storage Back Up kosten)

