

Nummer	Naam studie	Organisatie	Trekker
1	FFX kinderstudie	RIVM/GGD	
2	Kinetiek in diverse swabs, speeksel, bacterieel microbioom	RIVM/Spaarne zkh	
3	Spijt sera	RIVM	
4	zkh studie met mw EZT: serologische vervolgen	RIVM + EZT	
5	Pienter-COVID-19	RIVM	(10)(2e)
6	Bloedbank sero study	Sanquin en RIVM	(10)(2e) (10)(2e)
7	onderzoek defensiemw	RIVM	
8	rioolwater onderzoek	RIVM	Z&O
9	vergelijking test kits mol.diagn		
10	vergelijking serologische kits	RIVM	Taskforce serologie
13	nivel studie	RIVM en Nivel	
14	sequencing	RIVM en EMC	
15	diagnostiek covid GGD	?	
17	ZonMW project kids&co?	UMCU?	
18	ZonMW cocon	EMC	
19	Sars-CoV-2-isolation from stools	RIVM	IDS
20	QMRA SARS-CoV-2 in droplets and aerosols	RIVM	Z&O
	Sars-CoV-2 inactivation for re-used respirators	RIVM	IDS

Aanspreekpunt IDS	Looptijd	Doel/inhoud onderzoek
(10)(2e)		hoe groot de rol van kinderen is bij de verspreiding van het coronavirus
(10)(2e)		Inzet point of care testing serologie en RNA detectie middels FISH in bloed en keel/neus materiaal voor vaststellen infectie in verleden danwel actuele infectie met SARS-CoV-2. Militair ivm inzetbaarheid personeel en test in het veld (moet fieldable zijn); civiel kan FISH methode alternatieve methode zijn voor bedside test.
(10)(2e)	Zolang MMLs data blijven inleveren	Betrouwbaarheid en prestaties van serologische sneltesten, ELISA en auto-analyzer antilichaam testen vaststellen door het verzamelen van validatie en verificatie data komend vanuit de Nederlandse MMLs.
(10)(2e)		

Deelnemerinfo	Type onderzoek
100 gezinnen met kinderen	Epidemiologie

Nederlandse MMLs Test evaluatie  
(op dit moment van  
51 reactie)

**Stand van zaken / opmerkingen**

Eerste resultaten gepresenteerd in technische briefings TK

Eerste resultaten gepresenteerd in technische briefings TK  
Eerste resultaten gepresenteerd in technische briefings TK

5 van de 7 testpunten waren positief. (half april)

sneltesten besproken in OMT. Andere serologische testen zijn beoordeeld, verslag vrijgegeven op 1 mei. Wekel

Peilstations moeten uitgebreid worden. Discussie Kernteam 28 april (zie verslag op R)

(10)(2e)

Samen met Z&O en SIMS

2 h 70 C dry heat gives only 2 log reduction, longer exposure and/or combination with freezing need to be stud

ijks volgt een update die gedeeld wordt.

ied.

Nummer	Naam studie	Participerende Nederlandse organisatie	Startdatum	Beoogde ei
1	FFX	RIVM/GGD	3/24/2020	1-Jun-20
2	Kinetiek in diverse swabs, speeksel, bacterieel microbioom	RIVM/Spoarne zkh		
3	Spijt sera	RIVM		
4	zkh studie met mw EZT: serologische vervolgen	RIVM + EZT		
5	Pienter-COVID-19	RIVM (10)(2e)		
6	Bloedbank sero study	Sanquin en RIVM		
7	RECOVER, FFX met self-sampling behalve bloedafname aan einde	UMC en ErasmusMC		
8		GGD-Gelderland/Radboudumc		
9	regio Rotterdam sero studie	ErasmusMC		
	EU H2020, multicentre, ErasmusMC colead	ErasmusMC: Mw prof. dr. (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)		
10				
	EU H2020 emergency call, ErasmusMC WP lead	ErasmusMC: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) prof dr Gommers		
11				
	EU H2020 emergency call, ErasmusMC WP lead	ErasmusMC: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) prof dr Gommers		
12				
	EU H2020 emergency call	ErasmusMC (10)(2e)		
13				
	ZON MW dedicated call, ErasmusMC lead	ErasmusMC: Mw prof. dr. (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)		
14				
	Multicentre, ErasmusMC lead	ErasmusMC: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)		
15				
	ZON MW dedicated call, ErasmusMC lead	ErasmusMC: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)		
16				
	ZON MW dedicated call	ErasmusMC: Dr. (10)(2e) in contact		
17				
	Intern	ErasmusMC: dr J van de Akker, (10)(2e) (10)(2e)		
18				
19		UMCG, Rijksuniversiteit Groningen, Aletta Jacobs School of Public Health en Lifelines		

20	INSERM: European adaptive randomised controlled trial to improve survival in ICU-admitted patients with Severe Community Acquired Pneumonia (sCAP).	UMCU (10)(2e)	
21	90 verschillende clinical trials naar veiligheid en werkzaamheid van medicatie tegen COVID-19 (antiviralen en immuunsuppressiva waaronder anakinra en tocilizumab)	LUMC (10)(2e)	
22	Diverse vaccin trials in Nederland (n=37 vaccins)	CBG	
23	SARS-CoV-2 onderzoek in rioolwater	RIVM	
24	Covid screening op basis van CT-scans	Amphia (10)(2e) en radiologen	eind maart 2020
25	H2020 Emergency call EPIPOSE	RIVM vrp leader; LSHTM, U Hasselt, Uantwerpen, U Bern	4/1/2020 3/31/2023
26		Radboudumc and UMC Utrecht	
27			

Doel onderzoek	Deelnemerinfo	Type onderzoek
Protocol FFX aangepast om rol van kinderen bij de verspreiding van het coronavirus te onderzoeken	100 gezinnen met kinderen	Epidemiologie, virologie, immunologie
Zij zijn met name geïnteresseerd in mucosale immuniteit in nasaal fluïd en correlatie met virale diagnostiek en symptomen	50 cases en hun gezinscontacten en 9 GGDs via AMPHI waaronder Utrecht, Brabant	
PREPARE : Europees preparedness research netwerk ziekenhuizen. Daarin doorlopende observationele studies acute respiratoire patiënten volgens MERMAIDS ARI protocol. Host and immunresponse profiling in relation tot outcome		Epidemiologie, virologie, immunologie
RECOVER: aanvullende financiering voor PREPARE voor COVID cohort studies, seroepidemiologie, doorlopende inclusie op MERMAIDS		Epidemiologie
RECOVER: DISCOVERY trial (part of WHO global solidarity trial): 5 arm treatment trial national protocols UK, France, Luxemburg, Belgium, The Netherlands; randomized adaptive trial design, EMA partnership.		Kliniek
MANCO: monoclonal antibody based therapeutics: development, animal models		Virologie
Genomic epidemiology of SARS CoV 2 incursion   relation to virulence and antigenicity		Viro-epidemiologie
Hospital and healthcare worker impact of COVID-19		epidemiologie
In vitro and in vivo Models for immune correlates and immune enhancement (related to immunotherapy, vaccines, WHO consortium)		Viro-immunologie
IC onderzoeksplatform: RCC NET en REMP CAP, focus op immunomodulatie interventies		
Intensieve follow up COVID patiënten in kader van optimale zorg		Klinische epidemiologie
Om zowel erfelijke als omgevingsfactoren op te sporen die mede bepalen of iemand ernstig ziek wordt van het coronavirus of juist milde klachten ontwikkelt	Alleen deelnemers aan de onderzoeksprogramma's Lifelines en Lifelines NEXT: 135.000 krijgen een vragenlijst die gekoppeld wordt aan de biobank	Epidemiologie

"adaptive" trial waarin verschillende middelen getest worden 2,000-4,000 patients enrolled in 100 – 150 ICU across Europe

1) Fecaal-respiratoire transmissie? 2) Persistentie van SARS-CoV-2 tov SARS-CoV-1 in aerosolen en op oppervlakken? 3) Transmissie via drink- of recreatiewater of andere routes? 4) Wetenschappelijke onderbouwing hygiëne voorschriften en maatregelen, 5 Weersinvloeden op SARS-CoV-2 en COVID-19

Surveillance van zieke mensen met COVID-19 (Corona) en personen die met de zieke contact hebben gehad; Kiem-surveillance en Afvalwatersurveillance op locaties Schiphol (Evides) en Tilburg (Ws De Dommel); wekelijks monstername

Bij een aantal ziekenhuizen is gebleken dat CT-scans zeer waardevol zijn bij covid 19-detectie (rond 20 min). Daarom is het triageproces bij Amphia gereorganiseerd, waarbij patiënten eerst gescanned worden en pas dan door gaan naar 1e hulp. De CT-scans zijn potentieel ook zeer waardevol tbv medisch onderzoek. Om die reden is men bij Amphia dit weekend begonnen met een studie naar covid 19, op basis van de scans.

contactpatronen, syndroom surveillance, modellering

panel, vrijwilligers

epidemiologie

investigate whether health care workers are better protected against the coronavirus after a vaccination against tuberculosis (BCG vaccine).

A total of 1000 employees can participate at Radboudumc, UMC Utrecht, but also in other hospitals. Half of them will receive the BCG vaccine, the other half a placebo

Epidemiologie/vaccinologie

Link naar informatie

<https://www.rug.nl/news/2020/03/groot-onderzoek-in-noord-nederland-naar-risicofactoren-voor-coronavirus>

<https://www.prepare-europe.eu/About-us/Workpackages/Workpackage-5>

<https://www.radboudumc.nl/en/news/2020/study-into-better-protection-for-healthcare-workers-against-coronavirus-infection>