

**Nummer Naam studie**

- 1 FFX
- 2 Kinetiek in diverse swabs, speeksel, bacterieel microbioom
- 3 Spijt sera
- 4 zkh studie met mw EZT: serologische vervolgen
- 5 Pienter-COVID-19
- 6 Bloedbank sero study
- 7 RECOVER, FFX met self-sampling behalve bloedafname aan einde

- 8
- 9 regio Rotterdam sero studie

EU H2020, multicentre, ErasmusMC colead

10

EU H2020 emergency call, ErasmusMC WP lead

11

EU H2020 emergency call, ErasmusMC WP lead

12

EU H2020 emergency call

13

ZON MW dedicated call, ErasmusMC lead

14

- 15 Multicentre, ErasmusMC lead
- ZON MW dedicated call, ErasmusMC lead
- 16
- ZON MW dedicated call
- 17
- Intern
- 18
- 19
- 20 INSERM: European adaptive randomised controlled trial to improve survival in ICU-admitted patients with Severe Community Acquired Pneumonia (sCAP).
- 21 90 verschillende clinical trials naar veiligheid en werkzaamheid van medicatie tegen COVID-19 (antiviralen en immuunsuppressiva waaronder anakinra en tocilizumab)
- 22 Diverse vaccin trials in Nederland (n=37 vaccins)
- 23 SARS-CoV-2 onderzoek in rioolwater

| Participerende Nederlandse organisatie  | Startdatum | Beoogde einddatum | Doel onderzoek   |
|---|------------|-------------------|--|
| RIVM/GGD<br>RIVM/Spaarne zkh<br>RIVM<br>RIVM + EZT<br>RIVM<br>Sanquin en RIVM<br>UMC en ErasmusMC           | 3/24/2020  | 1-Jun-20          | Protocol FFX aangepast om rol van kinderen bij de verspreiding van het coronavirus te onderzoeken  |
| GGD-Gelderland/Radboudumc<br>ErasmusMC  |            |                   | Zij zijn met name geïnteresseerd in mucosale immuniteit in nasaal fluid en correlatie met virale diagnostiek en symptomen.   |
| ErasmusMC: Mw.prof.dr. (10)(2e), dr (10)(2e)  |            |                   | PREPARE : Europees preparedness research netwerk ziekenhuizen. Daarin doorlopende observationele studies acuut respiratoire patiënten volgens MERMAIDS ARI protocol. Host and immunresponse profiling in relation tot outcme |
| ErasmusMC: Mw.prof.dr. (10)(2e), dr (10)(2e)<br>prof Dr (10)(2e), prof dr (10)(2e)                          |            |                   | RECOVER: aanvullende financiering vor PREPARE voor COVID cohort studies, seroepidemiologie, doorlopende inclusie op MERMAIDS   |
| ErasmusMC: Mw.prof.dr. (10)(2e), dr (10)(2e)<br>prof Dr (10)(2e)   prof dr (10)(2e)                         |            |                   | RECOVER: DISCOVERY tria (part of WHO global solidarity trial): 5 arm treatment triall national protocols UK, France, Luxemburg, Belgium, The Netherlands; randomized adaptive trial design, EMA partnership.                 |
| ErasmusMC: Dr (10)(2e)  |            |                   | MANCO: monoclobnal antibody based therapeutics: development, animal models   |
| ErasmusMC: Mw.prof.dr. (10)(2e), Dr (10)(2e)<br>(10)(2e) netwerk medisch microbiologische laboratoria, RIVM |            |                   | Genomic epidemiology of SARS CoV 2 incursion I relation to virulence and antigenicity  |

ErasmusMC: dr (10)(2e)  
 Dr (10)(2e), prof dr (10)(2e)

Hospital and healthcare worker  
 impact of COVID-19

ErasmusMC: Dr (10)(2e)  
 prof dr (10)(2e)

In vitro and in vivo Models for  
 immune correlates and immune  
 enhancement (related to immuno  
 therapy, vaccines, WHO consortium)

ErasmusMC: Dr (10)(2e) in  
 contact

IC onderzoeksplatfomr RCC NET en  
 REMP CAP, focus op  
 immunomodulatie interventies

ErasmusMC: dr  
 dr (10)(2e)

Intensieve follow up COVID  
 patienten in kader van optimale zorg

UMCG, Rijksuniversiteit  
 Groningen, Aletta Jacobs  
 School of Public Health en  
 Lifelines

Om zowel erfelijke als  
 omgevingsfactoren op te sporen die  
 mede bepalen of iemand ernstig ziek  
 wordt van het coronavirus of juist  
 milde klachten ontwikkelt

UMCU ( (10)(2e) )

“adaptive” trial waarin verschillende  
 middelen getest worden

LUMC ( (10)(2e) )  
 CBG

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

RIVM

| Deelnemerinfo | Type onderzoek |
|---------------|----------------|
|---------------|----------------|

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 100 gezinnen met kinderen | Epidemiologie, virologie, immunologie |
|---------------------------|---------------------------------------|

50 cases en hun gezinscontacten en 9 GGDs via AMPHI waaronder Utrecht, Brabant

Epidemiologie, virologie, immunologie

Epidemiologie

Kliniek

Virologie

Viro-epidemiologie

epidemiologie

Viro-immunologie

Klinische epidemiologie

Alleen deelnemers  
aan de  
onderzoeksprogram  
ma's Lifelines en  
Lifelines NEXT:  
135.000 krijgen een  
vragenlijst die  
gekoppeld wordt  
aan de biobank      Epidemiologie

2,000-4,000 patients  
enrolled in 100 – 150  
ICU across Europe

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

[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>