

Algemene gegevens / General Information

Programma / Programme : **COVID-19 Programma**
 Subsidieronde / Subsidy round : **COVID-19 lijn 2: Herstel en Nazorg (PI)**
 Projecttitel / Project title : **Corona Follow-up (CORFU): aanhoudende klachten na COVID-19 infectie, epidemiologie, pathofysiologie, predictie, communicatie.**
 Projecttaal / Project language : **Nederlands / Dutch**
 Geplande startdatum / Planned start date : **01-10-2021**
 Geplande duur / Planned duration : **15 maanden / months**
 Datum indienen / Date of application : **02-05-2021**
 Projecttype / Project type : **Toegepast onderzoek**
 Vervolg eerder ZonMw-project / Continuation previously funded project : **Nee / No**
 ZonMw

Projectleden / Project members

5.1.2e
 5.1.2e Opleiding / Education:
 Studierichting / Subject:
 T: 5.1.2e F: | E: 5.1.2e@mumc.nl
 Maastricht Universitair Medisch Centrum+
 KEMTA
 P. Debyelaan 25
 6229 HX MAASTRICHT

5.1.2e
 5.1.2e Opleiding / Education:
 Studierichting / Subject:
 5.1.2e F: | E: 5.1.2e@maastrichtuniversity.nl
 Maastricht Universitair Medisch Centrum+
 Cardiologie
 Postbus 5800
 6202 AZ MAASTRICHT

5.1.2e
 5.1.2e Opleiding / Education:
 Studierichting / Subject:
 T: 5.1.2e F: | E: 5.1.2e@maastrichtuniversity.nl
 Maastricht University
 Medicine and LifeSciences (FHML)
 Minderbroedersberg 4-6
 6211 LK MAASTRICHT

5.1.2e
 5.1.2e Opleiding / Education:
 Functie / Position:
 Studierichting / Subject:
 T: 5.1.2e F: | E: 5.1.2e@umcutrecht.nl
 Universitair Medisch Centrum Utrecht
 Cardiologie en Vaatziekten
 Postbus 85500
 3508 GA UTRECHT

5.1.2e
 5.1.2e Opleiding / Education:
 Studierichting / Subject:
 T: 5.1.2e F: | E: 5.1.2e@euroqol.org

COVID19_Herstel- en Nazorg / COVID19_Herstel- en Nazorg

Dossier nummer / Dossier number: 5.1.2e

EuroQol Group
Marten Meesweg 107
3068 AV ROTTERDAM

5.1.2e
Functie / Position: 5.1.2e | *Opleiding / Education:*
Studierichting / Subject:
T: 5.1.2e | F: | E: 5.1.2e @zuyderland.nl

Zuyderland Medisch Centrum
Cardiologie
Henri Dunantstraat 5
6419 PC HEERLEN

5.1.2e
Functie / Position: 5.1.2e | *Opleiding / Education:*
Studierichting / Subject:
T: 5.1.2e | F: | E: 5.1.2e @lumc.nl

Leiden University Medical Center
Interne Geneeskunde
Divisie Trombose en Hemostase
Albinusdreef 2
2333 ZA LEIDEN

5.1.2e
Functie / Position: 5.1.2e | *Opleiding / Education:*
Studierichting / Subject:
T: 5.1.2e | F: | E: 5.1.2e @lumc.nl

Maastricht Universitair Medisch Centrum
Intensive Care
P Debyelaan 25
6229 HX MAASTRICHT

5.1.2e
Functie / Position: 5.1.2e | *Opleiding / Education:*
Studierichting / Subject:
T: 5.1.2e | F: | E: 5.1.2e @maastrichtuniversity.nl

Maastricht University
CAPHRI - School for Public Health and Primary Care
Department of Rehabilitation Medicine
Postbus 616
6200 MD MAASTRICHT

5.1.2e
Functie / Position: 5.1.2e | *Opleiding / Education:*
Studierichting / Subject:
T: 5.1.2e | F: | E: 5.1.2e @radboudumc.nl

Radboudumc
Chirurgie
Postbus 9101
6500 HB NIJMEGEN

Projectgegevens / Project information

Samenvatting / Summary

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

COVID19_Herstel- en Nazorg / COVID19_Herstel- en Nazorg

Dossier nummer / Dossier number: 5.1.2e

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

Samenwerking / Collaboration**Samenwerking tussen onderzoek en praktijk / Cooperation between research and practice:**

Nee / No

Financiële gegevens / Financial data**Budget**

Gevraagd budget / Contribution requested		5.1.2b
Eigen bijdrage / Own contribution		
Co-financiering / Cofinancing		
Totaal budget / Total budget		

Budget commentaar / Comments on budget

Voor de uitvoer van het onderzoek hebben wij 5.1.2b voor 5.1.2i Wetenschappelijk beraad begroot. 5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

Bijzondere gegevens / Additional information**Vergunningen / Permits**

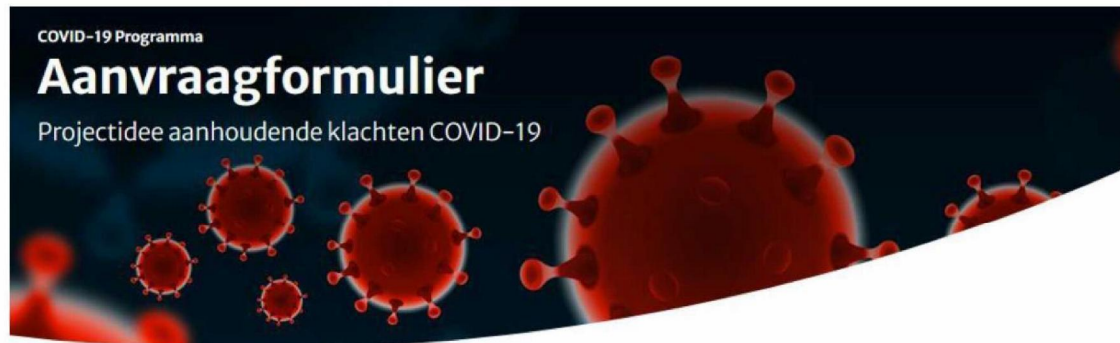
	Verklaring nodig / Statement required?		Status verklaring / Statement status		
	Ja / Yes	Nee / No	Verkregen / Acquired	Aangevraagd / Applied	Nog niet aangevraagd / Not applied yet
METC	X		X		
DEC		X			
WBO		X			

Onderschrijvingen / Assents

	Ja / Yes	Nee / No	N.v.t. / N.A.
Code biosecurity / Code Biosecurity			X
Code openheid dierproeven / Code Transparency of Animal Testing			X

Andere vergunningen / Other permits

Niet van toepassing.



Deadline voor indiening: maandag 3 mei voor 14.00 uur

[Lees de bijbehorende toelichting a.u.b. eerst zorgvuldig door!](#)

Wanneer u het formulier heeft ingevuld dient u:

1. Het formulier om te zetten in een pdf en deze goed te controleren
2. De pdf te uploaden als bijlage bij uw indiening in [ProjectNet](#)
3. Alle bijlagen (zie checklist) te uploaden in [ProjectNet](#)

Algemene gegevens (titelpagina)

Naam hoofdaanvrager

5.1.2e

Organisatie

Maastricht Universitair Medisch Centrum+

Projecttitel

CORFU (Corona Follow UP): Aanhoudende klachten na COVID-19 infectie: epidemiologie, pathofysiologie, predictie, communicatie

Nederlandse samenvatting (max. 2.000 tekens)

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

Onderzoeksvoorstel, maximaal 4 pagina's A4
(exclusief titelpagina en literatuurreferenties)
(lettertype Arial 10 punt)

1. Doelstelling en vraag- of taakstelling

Het voorgestelde onderzoek bestaat uit Wetenschappelijk b

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

2. Plan van aanpak

Design

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

De cohorten

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

Het controle cohort

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

De workpackages

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

Analyseplan:

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

Analyseplan:

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad				
In WP 3	5.1.2i Wetenschappelijk beraad			
5.1.2i Wetenschappelijk beraad				
Analyseplan:	5.1.2i Wetenschappelijk beraad			
5.1.2i Wetenschappelijk beraad				
In WP4	5.1.2i Wetenschappelijk beraad			
5.1.2i Wetenschappelijk beraad				
Tabel 1: Overzicht van beschikbare cohorten.				
Cohort	Populatiekenmerken	Al beschikbare data	N	Referentie
				5.1.2e
5.1.2i Wetenschappelijk beraad				5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2e

5.1.2e

3. Haalbaarheid

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

4. Borging en opschaalbaarheid

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5. Samenwerking en projectgroep

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

6. Literatuur referenties

- Bels JLM, van Kuijk SMJ, Ghossein-Doha C et al. *Decreased serial scores of severe organ failure assessments are associated with survival in mechanically ventilated patients; the prospective Maastricht Intensive Care COVID cohort.* J Crit Care. 2021 Apr;62:38-45.
- Busch MH, Timmermans SAMEG, Nagy M et al. *Neutrophils and Contact Activation of Coagulation as Potential Drivers of COVID-19.* Circulation. 2020 Nov 3;142(18):1787-1790.
- Doeleman, MJ, de Rook S, Buijsse N et al. *Monitoring patients with juvenile idiopathic arthritis using health-related quality of life.* Pediatric Rheumatology, 19(1), 1-7.
- Dutch COVID & Thrombosis Coalition (DC&TC). *Early effects of unfractionated heparin on clinical and radiological signs and D-dimer levels in patients with COVID-19 associated pulmonary embolism: An observational cohort study.* Thromb Res. 2021 Apr;200:130-132.
- Dutch COVID & Thrombosis Coalition (DC&TC), Kaptein FHJ, Stals MAM, Grootenboers M et al. *Incidence of thrombotic complications and overall survival in hospitalized patients with COVID-19 in the second and first wave.* Thromb Res. 2021 Mar;199:143-148.
- van Gassel RJJ, Bels JLM, Raafs A et al. *High Prevalence of Pulmonary Sequelae at 3 Months after Hospital Discharge in Mechanically Ventilated Survivors of COVID-19.* Am J Respir Crit Care Med. 2021 Feb 1;203(3):371-374.
- Kruip MJHA, Cannegieter SC, Ten Cate H et al. for the Dutch COVID Thrombosis Coalition study group. *Caging the dragon: Research approach to COVID-19-related thrombosis.* Res Pract Thromb Haemost. 2021 Mar 8;5(2):278-290.
- Leijte WT, Wagemaker NMM, van Kraaij TDA et al. *Sterfte en heropname na ziekenhuisopname met covid-19.* NtvG 20-11-2020.
- Linschoten M, Asselbergs FW. *CAPACITY-COVID: a European registry to determine the role of cardiovascular disease in the COVID-19 pandemic.* Eur Heart J 2020;41:1795–6.doi:10.1093
- Little C, Alsen M, Barlow J et al. *The Impact of Socioeconomic Status on the Clinical Outcomes of COVID-19; a Retrospective Cohort Study.* J Community Health. 2021 Jan 2:1-9.
- Lubetkin EI, Haagsma JA, Janssen MF et al. *The impact of COVID-19 on health inequities as measured by the EQ-5D-5L: results from New York.* 37th Plenary Meeting of the EuroQol Group Discussion Papers (accessible through www.euroqol.org).
- Schiffer VMMM, Janssen EBMJ, van Bussel BCT et al. *The "sex gap" in COVID-19 trials: a scoping review.* EClinicalMedicine . 2020 Dec;29:100652.
- Tas J., van Gassel R.J.J., Heines S.J.H., Mulder M.M.G., Heijnen N.F.L., Acampo-de Jong M.J. *Serial measurements in COVID-19-induced acute respiratory disease to unravel heterogeneity of the disease course: design of the Maastricht Intensive Care COVID cohort (MaastrICChT).* BMJ Open. 2020;10(9)
- Wiertz CMH, Vints WAJ, Maas GJCM et al., Rasquin SMC, van Horn YY, Dremmen MPM, Hemmen B, Verbunt JA. *COVID-19: patient characteristics in the first phase of post-intensive care rehabilitation.* Arch Rehabil Res Clin Transl. 2021 Feb 4:100108.
- Wynants L, Van Calster B, Collins GS et al. *Prediction models for diagnosis and prognosis of covid-19 infection: systematic review and critical appraisal.* BMJ. 2020 Apr 7;369:m1328.