

Control of COVID-19 in hospitals

Gepubliceerd: 15-04-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Not applicable, descriptive study

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON25476

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

COCON

Aandoening

COVID-19

Ondersteuning

Primaire sponsor: UMC Utrecht

Overige ondersteuning: ZonMw

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Seroprevalence of SARS-CoV-2 neutralising antibodies

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Since December 2019, the world has been in the grip of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and the disease it causes, coronavirus disease 2019 (COVID-19). Effective management of this pandemic requires estimation of the burden of disease. Currently available literature on COVID-19 mostly represents severe cases admitted to the hospital; data on mild and unsuspected clinical presentations and asymptomatic infections are largely unknown. Sero-epidemiologic studies are urgently needed to help uncover the burden of disease, in particular the rate of asymptomatic infections, and to get better estimates on the incidence of disease. Sero-epidemiologic studies can help identify the extent to which the virus has spread and whether this has led to protective immunity. Such information could help guide infection control policies. This study will evaluate the sero-epidemiology of SARS-CoV-2 in healthcare workers (HCWs) in Dutch hospitals in regions with varying incidence of COVID-19.

Doel van het onderzoek

Not applicable, descriptive study

Onderzoeksopzet

Enrolment (baseline), 3-months after enrolment. In case of symptoms: day of onset, 2 (+2) days symptom free, 8 (+2) days symptom free

Onderzoeksproduct en/of interventie

Not applicable

Contactpersonen

Publiek

Amphia Hospital, Breda / UMC Utrecht, Utrecht
Marjolein Kluytmans

06-51215336

Wetenschappelijk

Amphia Hospital, Breda / UMC Utrecht, Utrecht
Marjolein Kluytmans

06-51215336

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Healthcare worker employed in one of the participating hospitals

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Age below 18 years
- Direct involvement in the design or execution of this study
- Expected absence from work for more than four weeks during follow-up
- Legally incapacitated or unwilling to provide informed consent

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	22-04-2020
Aantal proefpersonen:	2000
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 15-04-2020

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8528
Ander register	METC UMC Utrecht : METC20/241

Resultaten