

COVID-19 infections in health care workers

Gepubliceerd: 29-04-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Observational study

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22651

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

COVID-19 HCW

Aandoening

COVID-19 infections

Ondersteuning

Primaire sponsor: Franciscus Gasthuis & Vlietland

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The primary outcome measure is the number of healthcare workers with and without specific COVID-19 antibodies.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In December 2019, the SARS-CoV-2 outbreak started in Wuhan, China. This virus causes the disease "Corona Virus Disease 2019" (COVID-19). In a short time, this virus has spread worldwide and has since expanded into a pandemic with exponential numbers of illnesses and deaths. This has enormous consequences for healthcare institutions, including hospitals, as isolation measures must be applied when admitting suspected and proven COVID-19 patients. To this end, these patients are admitted to an isolation room and health care workers protect themselves with personal protective equipment such as a mouth mask, splash goggles, apron and gloves. It is unknown whether there is a risk for healthcare professionals of nosocomial transmission of COVID-19 in the treatment of COVID-19 patients. This study will investigate whether the occurrence of COVID-19 infections among health care workers treating COVID-19 patients is more common than among health care workers not involved in the treatment of COVID-19 patients.

Doel van het onderzoek

Observational study

Onderzoeksopzet

enrolment, after 14 days, 28 days, 42 days, 56 days

Onderzoeksproduct en/of interventie

not applicable

Contactpersonen

Publiek

Franciscus Gasthuis & Vlietland
Hans Koeleman

+31104616076

Wetenschappelijk

Franciscus Gasthuis & Vlietland
Hans Koeleman

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Healthcare workers exposed to COVID-19 patients and health care workers who are not exposed to patients.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Age below 18. Health care workers who work in (outpatient) clinical departments, including emergency rooms.

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:	10-05-2020
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

N/A

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 29-04-2020

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	NL8570
Ander register	MEC-U : R20.030

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A