

# COVID-19 infections in health care workers

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

Observational study

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

## Samenvatting

### ID

NL-OMON22651

### Bron

NTR

### 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

+31104616076

## 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**

NTR-new

Ander register

### **ID**

NL8570

MEC-U : R20.030

## **Resultaten**

### **Samenvatting resultaten**

N/A