

Seroprevalentie van SARS-CoV-2 antistoffen in zorgmedewerkers met verschillend risico van blootstelling

Gepubliceerd: 09-07-2020 Laatste bijgewerkt: 09-04-2024

Onderzoeken of zorgmedewerkers die in hun werk contact hebben gehad met Covid-19 patiënten vaker de infectie hebben doorgemaakt, gemeten door antistof bepaling.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Virale infectieziekten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON49447

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

SARS-CoV-2 seroprevalentie

Aandoening

- Virale infectieziekten

Synoniemen aandoening

COVID-19

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: COVID-19, serologie, zorgmedewerkers

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Percentage seropositiviteit in de groepen..

Secundaire uitkomstmaten

Percentage van medewerkers met correcte inschatting van doorgemaakte infectie.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het is mogelijk dat zorgmedewerkers een verhoogd risico lopen om geïnfecteerd te raken met SARS-CoV-2 door verschillende transmissie routes. Eén transmissie route is door contact met bewezen COVID-19 patiënten in het ziekenhuis. within the hospital. Als werken met COVID-19 patiënten een risico met zich mee brengt, dan is te verwachten dat de seroprevalentie van antistoffen tegen dit virus hoger is bij medewerkers die op de Covid afdelingen hebben gewerkt dan bij medewerkers die dat net hebben gedaan.

Doel van het onderzoek

Onderzoeken of zorgmedewerkers die in hun werk contact hebben gehad met Covid-19 patiënten vaker de infectie hebben doorgemaakt, gemeten door antistof bepaling.

Onderzoeksopzet

Aan zorgmedewerkers van Covid-units en van niet-Covid-units wordt een eenmalige bloedtest aangeboden om te testen of in het bloed antistoffen aanwezig zijn tegen SARS-CoV-2. Daarnaast wordt een klein aantal vragen gesteld over Covid-gerelateerde symptomen, PCR testen die zijn uitgevoerd, en of de medewerker zelf denkt of hij/zijn de ziekte heeft doorgemaakt.

Inschatting van belasting en risico

Zeer lage belasting en verwaarloosbaar risico.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713GZ
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713GZ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Zorgmedewerkers met patiënten contact op COVID-afdeling, of zorgmedewerkers met patiënten contact op non-COVID afdeling, of zorgmedewerkers met patiëntencontact op spoedgevallen.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

(Exclusiecriteria)

Geen patiënten contact gehad.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-07-2020
Aantal proefpersonen:	600
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	09-07-2020
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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
CCMO	NL74437.042.20