

Incidentie van anti-COVID-19 IgM en IgG in asymptomatisch gastroenterologisch endoscopiepersoneel

Gepubliceerd: 10-04-2020 Laatste bijgewerkt: 09-04-2024

Beoordelen wat de incidentie is van COVID-19 besmetting onder endoscopiepersoneel

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Virale infectieziekten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON50117

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

COVID-19 antistoffen in MDL endoscopiepersoneel

Aandoening

- Virale infectieziekten

Synoniemen aandoening

Coronavirus, COVID-19

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: COVID-19, Endoscopiepersoneel

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Aanwezigheid van IgM en/of IgG antistoffen tegen COVID-19

Secundaire uitkomstmaten

Aantal medewerkers die tijdens de studie antistoffen ontwikkelen

Aantal medewerkers met klachten passend bij COVID-19 met een positieve priktest

Aantal medewerkers met klachten passend bij COVID-19 met een negatieve priktest

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In de huidige COVID-19 epidemie zijn er veel vragen onder medewerkers in de gezondheidszorg of zij wel genoeg beschermd zijn tegen overdracht van het virus. Op de endoscopieafdeling vindt intensief contact plaats tussen medewerkers en patiënten, hierdoor kunnen zij extra risico lopen op overdracht van het virus. D.m.v een minimaal invasieve test willen we bekijken hoeveel medewerkers op deze afdeling inmiddels met het virus besmet zijn (geweest). Op basis daarvan kan beoordeeld worden of de huidige voorzorgsmaatregelen afdoende zijn om onze medewerkers te beschermen.

Doel van het onderzoek

Beoordelen wat de incidentie is van COVID-19 besmetting onder endoscopiepersoneel

Onderzoeksopzet

Al het endoscopiepersoneel wordt gevraagd om twee keer een vingerpriktest te ondergaan waarbij op basis van een druppel bloed kan worden beoordeeld of er IgM en/of IgG antistoffen tegen COVID-19 aanwezig zijn. Deze twee testen zullen met een tussenpoos van twee weken afgenomen worden. Bij het afnemen van de testen zal tevens worden gevraagd naar klachten die kunnen passen bij een COVID-19-infectie (koorts, hoesten, verkouden, etc.). Op basis van die gegevens kan bekeken worden wat de incidentie is binnen deze groep en hoeveel medewerkers met klachten ook daadwerkelijk het virus bij zich dragen.

Inschatting van belasting en risico

De belasting en de kans op complicaties is gering. Medewerkers zullen twee keer een kwartier kwijt zijn aan de vragen en de vingerpriktest. De mogelijke complicaties kunnen bestaan uit pijn aan de prikplaats en enigszins nabloeden.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Doctor Molewaterplein 40
Rotterdam 3015GD
NL

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Doctor Molewaterplein 40
Rotterdam 3015GD
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)

Endoscopiemedewerkers in het Erasmus MC kunnen alleen meedoen.
Zij moeten de laatste twee weken op de endoscopieafdeling gewerkt hebben.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet werkzaam (meer) zijn op de endoscopieafdeling

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blindering: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Zal niet starten

Aantal proefpersonen: 100

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen

Datum: 10-04-2020

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam
(Rotterdam)

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	NL73597.078.20