

The Digital Doc in the Emergency Department: The solution for patient care in the Covid-19 pandemic?

Gepubliceerd: 12-04-2020 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Telemedicine will reduce personal protection equipment. Furthermore it could benefit patients' well-being

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

Samenvatting

ID

NL-OMON19962

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

DigitalDoc

Aandoening

Suspicion for Covid-19

Ondersteuning

Primaire sponsor: none

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Number of PPE used per patient

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Quasi experimental study with before-after design of digital communication in the ED. Contact isolation of patients has negative impact on patient's psychological well-being, safety and satisfaction. Furthermore, it is advised to limit patient contact because the supplies of personal protective equipment (PPE) are limited. Digital consultation is therefore recommended. Digital consultation, or telemedicine, means a healthcare worker has video contact with the patient while the patient is in a contact isolation room. The effect of digital consultation has not been studied yet.

Aim: Does digital consultation reduce PPE use in the ED in patients treated in contact isolation during the Covid-19 pandemic, and does digital consultation improve patient's well-being (e.g. Hospital Anxiety, patient satisfaction)?

Doel van het onderzoek

Telemedicine will reduce personal protection equipment. Furthermore it could benefit patients' well-being

Onderzoeksopzet

The primary outcome is measured during ED visit. Physician and nurse note how often they go inside the room in PPE, till the patient is discharged.

The secondary outcome is measured at the end of the ED visit. The patient is asked to fill in the HAD-A anxiety score and Pickers Patient Satisfaction-15 Questionary

Onderzoeksproduct en/of interventie

Telemedicine by Ipads

Contactpersonen

Publiek

Máxima Medical Centre
Bart Candel

0644665616

Wetenschappelijk

Máxima Medical Centre
Bart Candel

0644665616

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients treated in the ED in contact isolation.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

15L O2/min. cognitive impairment, GCS<15, <18years

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	08-04-2020
Aantal proefpersonen:	50
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: 12-04-2020

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	NL8522
Ander register	METC Máxima MC : N20.042

Resultaten