

Helicopter transport of Critical Care patients with COVID-19 in the Netherlands, hemodynamic changes during actual transport

Gepubliceerd: 10-03-2021 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

helicopter transport can be done safe without changes in vital signs

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22298

Bron

NTR

Verkorte titel

The Vitals

Aandoening

Ventilated COVID-19 intensive care patients

Ondersteuning

Primaire sponsor: none

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

adverse events with respect to vital signs

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The Lifeliner 5 MMT helicopter is used to transport COVID -19 patients within the Netherlands or to Germany. As this is new in the Netherlands there is limited data to show that it can be done safe. This study wil monitor patients and investigated if vital signs change during transport in the helicopter. we use three time periods. 1) take off (10 min) 2 mid flight (10 min) and 3) landing (10 min)

Doel van het onderzoek

helicopter transport can be done safe without changes in vital signs

Onderzoeksopzet

- 1) vital signs during take of averaged over 10 min period
- 2) vital signs during mid flight averaged over 10 min period
- 3)vital signs during landing averaged over 10 min period

Onderzoeksproduct en/of interventie

none

Contactpersonen

Publiek

radboudumc
Cor Slagt

0651103437

Wetenschappelijk

radboudumc
Cor Slagt

0651103437

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

all COVID-19 ventilated intensive care patients transported with LL5 who where monitored with full hemodynamic monitoring. HR, SpO2,AF, ECG, invasive RR, non invasive CO measurements

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

all COVID-19 ventilated intensive care patients transported with LL5 who where NOT monitored with full hemodynamic monitoring. HR, SpO2,AF, ECG, invasive RR, non invasive CO measurements

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 gestart
(Verwachte) startdatum:	23-10-2020
Aantal proefpersonen:	50
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: 10-03-2021

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	NL9307
Ander register	CMO radboudumc CMO dossiernummer: 2021-7313 : CMO dossiernummer: 2021-7313

Resultaten

Samenvatting resultaten

outcome will be published