

mHealth in grown-ups congenital heart disease

Gepubliceerd: 04-06-2019 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

mHealth will reduce the number of unplanned contact moments with the hospital / cardiologist

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON27137

Bron

NTR

Verkorte titel

mHealth GUCH

Aandoening

Any congenital heart disease

Ondersteuning

Primaire sponsor: Amsterdam UMC, location AMC, Netherlands Heart Institute

Overige ondersteuning: Dekkerbeurs NHI

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Less unplanned contact moments in the hospital

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

usage of HartWacht (telemonitoring) in patients with a congenital heart disease to determine if telemonitoring reduces the number of unplanned hospital visits. Half of the patients receive their normal care, the other half receives a single lead EKG, blood pressure monitor and a scale. Patients measure blood pressure and weight twice a week and make an EKG once a month. When feeling bad, the patient can make extra recordings. Feedback will be given to every recording. After two years the number of unplanned hospital visits, number of calls to the hospital / cardiologist, and the number of presentations on the ER will be compared between the two groups. Besides looking at the number of contact moments between hospital and patient, we will also assess the quality of live by means of the EuroQoL-5D-5L, SF-36, and the PAM-13 questionnaires.

Doel van het onderzoek

mHealth will reduce the number of unplanned contact moments with the hospital / cardiologist

Onderzoeksopzet

every 3 months

Onderzoeksproduct en/of interventie

mHealth apparatus like single lead EKG, blood pressure apparatus and body weight scale

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC, locatie AMC
Marinka Oudkerk Pool

0205668679

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC, locatie AMC
Marinka Oudkerk Pool

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Symptoms of palpitation, arrhythmia. At least three extra contact moments with the hospital, next to the regular scheduled contact moment with the cardiologist. Over age 18. Congenital heart disease patient as identified through the CONCOR database

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Mentally disabled, tremor, within 6 months of cardiac surgery, ablation or other invasive cardiac procedure, not in possession of smartphone or personal computer.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	08-05-2019
Aantal proefpersonen:	196
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: 04-06-2019

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 49010

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8006
CCMO	NL68384.018.18
OMON	NL-OMON49010

Resultaten