

Postoperative monitoring at home using a wearable and tele-visiting after bariatric surgery

Gepubliceerd: 18-01-2018 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Monitoring patients at home using ThuisVisite (measurements of vital signs using a wearable and a videoconsult) is feasible and safe.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON27369

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

ThuisVisite

Aandoening

bariatrie, bariatrische chirurgie, bariatric surgery, gastric bypass, gastric sleeve

Ondersteuning

Primaire sponsor: Onze Lieve Vrouwe Gasthuis

Overige ondersteuning: Innovatiefonds OLVG

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Successful use of ThuisVisite as defined by successful measurements (3 times a day) and a

videoconsult during three postoperative days.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In a feasibility study the use of a wearable, app, and tele-visiting is assessed for postoperative monitoring at home in a bariatric surgery cohort. Vitals signs will be monitored three days postoperatively and discussed with the patient via video-consulting.

Doel van het onderzoek

Monitoring patients at home using ThuisVisite (measurements of vital signs using a wearable and a videoconsult) is feasible and safe.

Onderzoeksopzet

- time of videoconsults on day 1,2 and 3
- patient satisfaction (PSQ18-NL) at 2 weeks
- at 30 days: complications, readmissions, hospital stay, ED-visits

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients will use "Thuisvisite" during three days at home. Thuisvisite is a new program, as explained here: Patients measure their vital signs using the checkme pro three times a day and send these parameters to the app (clinicards). They also record their painscore 3 times a day in the app. One time a day patients receive a videocall from their doctor, who will monitor and evaluate the vital signs and discuss these with the patients.

Contactpersonen

Publiek

Thony Ruys
Oosterpark 9

Amsterdam 1091 AC
The Netherlands

Wetenschappelijk

Thony Ruys
Oosterpark 9

Amsterdam 1091 AC
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients undergoing bariatric surgery

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- not used to using a smartphone
- non dutch speaking

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-09-2017
Aantal proefpersonen: 80
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 18-01-2018
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	NL6779
NTR-old	NTR6963
Ander register	ACWO OLVG : WO 16.626

Resultaten