

Patient acceptability and technical robustness of the Elucid Pill Connect system for use in clinical trials

Gepubliceerd: 27-06-2019 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

The Elucid Pill Connect system dispenses all doses correctly and sends accurate data to the monitoring server that represents the subject's non-adherence whilst enforcing the dose schedule.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON19951

Bron

NTR

Verkorte titel

ELUCID

Aandoening

Not applicable

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Groningen

Overige ondersteuning: ELucid

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Percentage of pills dispensed according to intended dosing schedule

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The Elucid Pill Connect system has been developed with the aim of providing novel insights into non-adherence and supporting patients to better manage their medicines. Improving adherence and increasing the accuracy of adherence data may also affect health outcomes and decrease health care utilisation and costs. We propose a pragmatic trial examining the patient acceptance and technical robustness of the ELucid Pill Connect system. In order for it to be used with patients taking medicines, we intend to show that the system is simple for patients to use, collects accurate data, performs as intended for the life of a trial and supports patients to better manage their medicines and supports medication adherence.

Doel van het onderzoek

The Elucid Pill Connect system dispenses all doses correctly and sends accurate data to the monitoring server that represents the subject's non-adherence whilst enforcing the dose schedule.

Onderzoeksopzet

T=0 and T= 2 weeks

Onderzoeksproduct en/of interventie

Provision of the Elucid Pill Connect System

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Groningen
Job F.M. van Boven

+31503617893

Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen

Job F.M. van Boven

+31503617893

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

(1) age >18 years, (2) own an Android or Iphone phone with the required OS versions, (3) are able to operate the mobile phone themselves and (4) provide informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

None

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 gestopt
(Verwachte) startdatum:	28-06-2019
Aantal proefpersonen:	10
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 27-06-2019

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	NL7835
Ander register	METC UMCG : METc 2019/332

Resultaten

Samenvatting resultaten

<https://www.dovepress.com/user-acceptability-and-technical-robustness-evaluation-of-a-novel-smart-peer-reviewed-article-PPA>