

Identifying stakeholders' perspective of smart inhalers and its implementation into the Dutch healthcare system: a qualitative study

Gepubliceerd: 01-04-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The results will give insight into stakeholders' opinions and motivation in relation to the smart inhalers and their implementation.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28455

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

TBA

Aandoening

Asthma

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Groningen (UMCG)

Overige ondersteuning: AstraZeneca

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The recordings of the focus groups and interviews will be transcribed, coded and analyzed according to the consolidated criteria for reporting qualitative research (COREQ). The results will be used to formulate an implementation plan for smart inhalers into the Dutch healthcare system.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Smart inhalers are promising in increasing medication adherence in asthma patients and maintaining asthma control. Yet, no smart inhaler has been successfully implemented in the Dutch healthcare system. In this qualitative study, we aim to explore the perspectives of stakeholders regarding smart inhalers and their implementation into the Dutch healthcare system. We will conduct focus groups with asthma patients and health care professionals. Furthermore, we will conduct interviews with regulators.

Doel van het onderzoek

The results will give insight into stakeholders' opinions and motivation in relation to the smart inhalers and their implementation.

Onderzoeksopzet

The focus groups and the interviews will take place between April and June 2020.

Onderzoeksproduct en/of interventie

2 focus groups (one with health care professionals and one with patients) and several interviews with regulators will be conducted.

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Groningen
Susanne van de Hei

+31(0)50 2113898

Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen
Susanne van de Hei

+31(0)50 2113898

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Inclusion criteria patients:

- Age $\geq$ 18 years
- Self-reported doctor-diagnosed asthma
- Use of maintenance inhalation medication for asthma
- Adequate oral fluency in Dutch
- Willing and able to provide written informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Exclusion criteria patients: Asthma patients only using quick-relief (rescue) medication

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 nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	06-04-2020
Aantal proefpersonen:	25
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:	01-04-2020
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	NL8495
Ander register	METc UMCG : METc 2020/145, UMCG 202000177

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A