

The DutcaFacilitators for good implementation were the set-up of the multidisciplinary training courses, and the interim measurements and associated feedback. The barriers of the implementation were: making and maintaining good cooperation agreements, and embedding the care pathway in the daily routine care. h national inhaler care pathway for patients with asthma/COPD: a hybrid type III implementation study

Gepubliceerd: 17-06-2021 Laatste bijgewerkt: 08-11-2023

Het ontdekken van barrières en facilitatoren voor implementatie van het zorgpad, om zo opschaling te informeren.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26085

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

LAN Inhalatie Zorgpad

Aandoening

- Luchtwegaandoeningen NEG

Aandoening

asthma, COPD

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Lung Alliance Netherlands (LAN) and University Medical Center Groningen

Overige ondersteuning: Multiple industry sources

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Overige

Toelichting

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Barrières en facilitoren voor implementatie

Secundaire uitkomstmaten

structuur en proces indicatoren , bijv uniform inhaler educatie, patient en zorgverlener tevredenheid , therapietrouw

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Interventies om therapietrouw en inhalatie techniek te verbeteren zijn bewezen effectief. In 2019, heeft de Long Alliantie Nederland (LAN) een nationaal multidisciplinair zorgpad inhalatie medicatie ontwikkeld voor patiënten die inhalatie medicatie gebruiken. Echter, hoe dit zorgpad optimaal te implementeren is onbekend.

Doel van het onderzoek

Het ontdekken van barrières en facilitatoren voor implementatie van het zorgpad, om zo opschaling te informeren.

Onderzoeksopzet

Hybride type 3 implementatie studie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Inhalatie zorgpad implementatie

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Groningen
Job Van Boven

+31503617893

Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen
Job Van Boven

+31503617893

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

Volwassenen (18-64 jaar)

65 jaar en ouder

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

(i) patiënten ≥ 18 jaar met astma en/of COPD (ii) gebruikend inhalatie medicatie voor

minimaal 3 maanden; (iii) begrijpen Nederlandse taal

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

< 18 jaar, geen begrip Nederlandse taal

Onderzoeksopzet

Opzet

Fase onderzoek:	N.V.T.
Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Enkelvoudig
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend
Doel:	Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-07-2021
Aantal proefpersonen:	500
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	12-11-2020
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	NL9560
Ander register	METC UMCG : METc 2020/593

Resultaten

Datum resultaten gemeld: 06-11-2023

Totaal aantal deelnemers: 602

Samenvatting resultaten

At least 104 general practitioners, 33 pulmonologists and 33 pharmacies were involved within the four pilot regions. A total of 602 patient questionnaires were completed, of which 159 were new patients and 432 patients with follow-up inhalation medication. After three rounds, there seemed to be tentative regional changes and improvements. Facilitators for good implementation were the set-up of the multidisciplinary training courses, and the interim measurements and associated feedback. The barriers of the implementation were: making and maintaining good cooperation agreements, and embedding the care pathway in the daily routine care. The care pathway has not yet been fully implemented within the pilot regions, but it has been well received so far: The regions have received training, multidisciplinary working groups have been set up, work agreements have been made, and local (and regional) changes have been made. Embedding the care pathway is the biggest bottleneck in the regions.

Karakteristieken onderzoekspopulatie

N=602 patients included. 40.3% male; mean age (SD) 59.7 years $\pm$ 17.2; Diagnosis: asthma: 43.6%; COPD: 31.7%; ACO: 15.5%;

Deelnemers doorstroom

Not applicable (single visit)

Ongewenste voorvallen

Not applicable

Onderzoeksvariabelen / uitkomstmaten

Facilitators for good implementation were the set-up of the multidisciplinary training courses, and the interim measurements and associated feedback. The barriers of the implementation were: making and maintaining good cooperation agreements, and embeddin

Datum eerste publicatie onderzoek

20-04-2023