

Verbetering van therapietrouw bij pubers - ontwikkeling en testen van een interventie tool

Gepubliceerd: 02-02-2015 Laatst bijgewerkt: 21-04-2024

Effectiviteit van een ehealth interventie - bestaande uit een smartphone app voor de patient en een managementsysteem voor de apotheek - testen op verbetering van therapietrouw bij adolescenten met astma.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Onderste luchtwegaandoeningen (excl. obstructie en infectie)
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON42089

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

ADAPT-astma studie

Aandoening

- Onderste luchtwegaandoeningen (excl. obstructie en infectie)

Synoniemen aandoening

astma, luchtwegziekte

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Utrecht

Overige ondersteuning: Umenz,ZonMw - programma Goed Gebruik Geneesmiddelen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: adolescenten, astma, ehealth interventie, therapietrouw

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Therapietrouw, gemeten door middels van zelfrapportage (vragenlijst) als aflevergegevens uit het apotheekinformatiesysteem.

Secundaire uitkomstmaten

Astma controle en astma-gerelateerde kwaliteit van leven, beiden gemeten met een vragenlijst (zelfrapportage). Daarnaast zal er een proces evaluatie uitgevoerd worden om tevredenheid en tijdsinvestering van zowel patienten als zorgverleners te onderzoeken.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Therapieontrouw is een complex probleem: er is niet één passende oplossing voor alle patiënten. Interventies moeten aansluiten bij individuele behoeften en wensen van patiënten. Bij jongeren is nog niet veel onderzoek naar therapieontrouw gedaan, wel is bekend dat veel pubers zich niet aan therapie voorschriften houden. Effectieve interventies om therapietrouw te verbeteren ontbreken. Het is belangrijk om een manier te vinden om therapietrouw te verbeteren die aansluit bij de belevingswereld van jongeren. Omdat jongeren veelvuldig gebruik maken van nieuwe media en toenemend communiceren via mobiele of sociale media zijn oplossingen gebaseerd op nieuwe media geschikt voor deze doelgroep.

Doel van het onderzoek

Effectiviteit van een ehealth interventie - bestaande uit een smartphone app voor de patient en een managementsysteem voor de apotheek - testen op verbetering van therapietrouw bij adolescenten met astma.

Onderzoeksopzet

De ADAPT interventie zal in openbare apotheken getest worden middels een cluster-RCT.

Onderzoeksproduct en/of interventie

De interventie bestaat uit een smartphone applicatie (patiënt) en een managementsysteem (zorgverlener). De patiënt gebruikt de app en de zorgverlener kijkt mee en kan indien nodig de app via het managementsysteem aanpassen aan de individuele behoefte of ziektebeloop van de patiënt.

Inschatting van belasting en risico

Dit project zal bijdragen aan de kennis over therapietrouw bij jongeren (met astma), een patiëntengroep die tot nu toe veelal genegeerd is in therapietrouw programma's. Na uitvoering van het project verwachten we een betere therapietrouw en groter bewustzijn van goed geneesmiddelgebruik. Astma wordt gebruikt als *model* maar de inzichten zullen ook bruikbaar zijn voor interventie ontwikkeling voor andere chronische aandoeningen.

Er zijn geen risico's verbonden aan deelname: alle patienten vullen een vragenlijst in op t0 en t6 en de patienten in de interventiegroep gebruiken gedurende een periode van 6 maanden de interventie (smartphone app). Adolescenten worden betrokken bij alle project fases om er zeker van te zijn dat de interventie aansluit bij behoeftes van de doelgroep.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Utrecht

Universiteitsweg 99
Utrecht 3584CG
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Utrecht

Universiteitsweg 99
Utrecht 3584CG

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Gebruik van ICS in het afgelopen jaar (tenminste 2 recepten), leeftijd tussen 12-18 jaar), astma diagnose en in bezit van smartphone.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Minder dan 2 ICS recepten, gebruik van ICS voor andere indicaties dan astma, onvoldoende Nederlandse taalbeheersing, niet in bezit van een smartphone, patient is niet in staat voor zichzelf te zorgen (bijvoorbeeld patienten die in een zorginstelling wonen).

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Doel: Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	20-07-2015
Aantal proefpersonen:	352
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	02-02-2015
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	04-05-2016
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

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
CCMO	NL50997.041.14