

CHECKUP: Controle door *Clinical Rules* begeleiding voor ongepland opgenomen ouderen.

Gepubliceerd: 29-10-2018 Laatste bijgewerkt: 16-11-2024

Doel van het onderzoek is om het aantal heropnames bij ouderen reduceren van 20% naar 15%. Voor de Nederlandse situatie, betekent dit preventie van 15.600 ziekenhuisheropnames per jaar bij ouderen van 60 jaar en ouder (gebaseerd op een pilot studie...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Beëindigd
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON56177

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

CHECKUP

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

polyfarmacie, ziekenhuisheropname

Aandoening

polyfarmaciepatiënten met verhoogd risico op heropnames

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Zuyderland Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, DigitalisRx b.v. (software bedrijf clinical rules), 180.000euro aan licenties in natura

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: clinical rules, heropname, medicatie beoordeling, medicatieveiligheid

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

UITKOMSTMATEN

De primaire uitkomstmaat is het aantal heropnames 1 jaar na ziekenhuisopname.

Een economische evaluatie en een quality of life analyse zullen ook uitgevoerd worden.

De haalbaarheid van het project is hoog, aangezien het software programma al actief en werkzaam is. De 3 ziekenhuislocaties vormen een gesloten gebied en het onderzoeksteam heeft een multidisciplinair karakter en waar tevens patiënten bij betrokken zijn.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Ziekenhuisheropnames is een indicator van de kwaliteit van de zorg. Om te onderzoeken of een medicatiereview met een uitgebreide set van Clinical Rules kunnen helpen om het aantal heropnames te reduceren, willen wij een gerandomiseerd, multicentrum, transmurale studie uitvoeren, waarbij medicatiereviews met clinical rules zullen worden vergeleken met de standaard

zorg.

Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is om het aantal heropnames bij ouderen reduceren van 20% naar 15%.

Voor de Nederlandse situatie, betekent dit preventie van 15.600 ziekenhuisheropnames per jaar bij ouderen van 60 jaar en ouder (gebaseerd op een pilot studie).

Onderzoeksopzet

De studie betreft een prospectieve multi centrum (3 locaties) RCT met randomisatie op patient niveau naar de interventie of de standaard zorg groep.

Inschatting van belasting en risico

Er worden adviezen gegenereerd richting de arts / apotheker. Zij beslissen of ze de adviezen opvolgen of niet. Het risico voor de patiënt is daardoor minimaal.

Contactpersonen

Publiek

Zuyderland Medisch Centrum

Dr. H. van der Hoffplein 1
Sittard-Geleen 6162 BG
NL

Wetenschappelijk

Zuyderland Medisch Centrum

Dr. H. van der Hoffplein 1
Sittard-Geleen 6162 BG
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

De studie populatie bestaat uit ouderen met een ongeplande ziekenhuisopname, welke voldoen aan de volgende criteria:

- 1) 60 jaar of ouder
- 2) in staat om informed consent te tekenen
- 3) polyfarmacie (> 5 geneesmiddelen , chronisch in gebruik)
- 4) ten minste 2 signalen uit de triggerlijst "Eindrapport medicatieveiligheid".

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

-

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Beëindigd

(Verwachte) startdatum: 08-03-2019
Aantal proefpersonen: 2400
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 29-10-2018
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Z: Zuyderland-Zuyd (Heerlen)

Goedgekeurd WMO
Datum: 14-12-2020
Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC Z: Zuyderland-Zuyd (Heerlen)

Goedgekeurd WMO
Datum: 06-11-2023
Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC Z: Zuyderland-Zuyd (Heerlen)

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	NL66886.096.18