

ACS Prototype test voor 'zelfredzaamheid na ontslag'- propositie voor patienten, medisch personeel en zorginstituut.

Gepubliceerd: 29-06-2017 Laatste bijgewerkt: 12-04-2024

Kwalitatieve inzichten verzamelen over de waarde van de 'ACS zelfredzaamheid na ontslag'-propositie voor patienten, zorgverleners en zorg instituut. Begrijpen hoe dit prototype in de praktijk gebruikt wordt door patienten en personeel....

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Kransslagaderaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON44439

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Alkmaar ACS Prototype Test

Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen

Synoniemen aandoening

zelf management in het herstel na het hartinfarct

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Philips Research

Overige ondersteuning: Philips-NWZ samenwerking

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ACS, Infarct, PCI, Ziektebeheersing

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Inzicht verkrijgen in de waarde van de ACS post-ontslag zelfmanagement applicatie voor patienten, medici en het ziekenhuis. Begrijpen hoe de module wordt gebruikt door zowel patienten als de staf. Onderzoeken hoe deze toepassing van invloed is op zelfredzaamheid van patienten en het werk van de zorgverleners bij patienten die recent na hun hartinfarct zijn ontslagen.

Ervaringen verkrijgen over het proto-type, zijn eigenschappen voor verdere verfijning en ontwikkelingen ten behoeve van toekomstig gebruik van e-health oplossingen in de zorg.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patienten die worden ontslagen uit het ziekenhuis na behandeling van een hartinfarct (interventie, bypass), ondergaan normaal gesproken een behandeling bestaand uit medicatie en revalidatie. De patienten ontvangen bij ontslag ook een informatiepakket over hun aandoening en details over hoe om te gaan met hun aandoening (en symptomen) tijdens en na het zorg traject.

Zorgverleners (cardiologen, specialistisch verpleegkundigen, revalidatie verpleegkundigen) zijn momenteel ontevreden over zelfredzaamheid ondersteuning, omdat veel patienten afhaken gedurende het revalidatietraject, en na de revalidatieondersteuning terugvallen in hun oude patroon van voor de gebeurtenis. Patienten klagen vaak over een overload aan informatie op het moment van ontslag, terwijl ze later in het hersteltraject weinig ondersteuning ervaren. Ziekenhuizen (zoals Alkmaar) zijn geïnteresseerd om samen te werken met

bedrijven die verbonden producten willen verstrekken aan patiënten om hun herstel zelf te meten en managen.

Het ACS prototype is ontworpen om ondersteuning te bieden aan patiënten gedurende de verschillende fases in het herstelproces, door ze de mogelijkheid te geven hun aandoening beter in kaart te brengen en te managen (symptomen, hartslag, bloeddruk, gewicht) in relatie tot hun activiteit en medicatie, en helpt hen beter te communiceren met hun zorgverlener.

Het ACS prototypetool verstrekt ook informatie aan de zorgverlener over de status en de problemen van hun patiënten tijdens en tussen de consulten. Momenteel is er geen oplossing op de markt dat een dergelijk compleet pakket voor patiënten aanbiedt.

Doel van het onderzoek

Kwalitatieve inzichten verzamelen over de waarde van de 'ACS zelfredzaamheid na ontslag'- propositie voor patiënten, zorgverleners en zorg instituut.

Begrijpen hoe dit prototype in de praktijk gebruikt wordt door patiënten en personeel.

Onderzoeken hoe dit de zelfredzaamheid en het klinische traject voor ontslagen ACS patiënten beïnvloedt.

Terugkoppeling verzamelen over het prototype, en de onafhankelijke functies voor verbetering en doorontwikkeling van het prototype.

Onderzoeksopzet

Observationele prospectieve studie

Inschatting van belasting en risico

Patiënten gaan gedurende 5 weken een smart-watch horloge dragen dat aan een i-Phone is verbonden. Het horloge bevat een aantal meetinstrumenten die hartslag, activiteiten metingen kan verrichten.

Verder krijgt de patient een elektronische weegschaal en een elektronische bloeddrukmeter mee waarbij ze aan de hand van vragen uit de applicatie wordt gevraagd om eenmaal per dag het gewicht te meten en enkele malen de bloeddruk te meten.

De applicatie staat op de telefoon en heeft een aantal karakteristieken:

weergeven van de metingen,

mogelijkheid om klachten te noteren en weer te geven,

chat functie die op initiatief van de patient kan worden gebruikt

video functie die op initiatief van de patient kan worden gebruikt

een berichtenfunctie die dagelijks gepersonaliseerde berichten naar patient stuurt; gericht op informatie en educatie

De belasting bedraagt qua tijdsbelasting 90 minuten in 5 weken, vooral bij

initiatie en het exit-bezoek.

De patiënt wordt gevraagd om dagelijks enkele metingen te verrichten

Contactpersonen

Publiek

Philips Research

High Tech Campus 34
Eindhoven 5656 AE
NL

Wetenschappelijk

Philips Research

High Tech Campus 34
Eindhoven 5656 AE
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

hartinfarct patienten die worden ontslagen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

hartfalen
niet kunnen omgaan met mobiele apparaten
electronische implantaten

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Blinding: Open / niet geblindeerd
Controle: Geen controle groep
Doel: Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 14-07-2017
Aantal proefpersonen: 20
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 29-06-2017
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO
Datum: 19-09-2017
Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO
Datum: 10-11-2017

Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO	
Datum:	05-12-2017
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC

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	NL61780.094.17