

Evaluatie van het Origo prototype op bevallingsservaringen van vrouwen. Een pilot onderzoek.

Gepubliceerd: 13-12-2012 Laatst bijgewerkt: 26-04-2024

Het doel van dit onderzoek is het verkrijgen van inzicht in de waarde van de toepassing van het concept Origo op de bevallingsservaringen van vrouwen en hun partners en/of familieleden, en de invloed op medische staf en het zorginstituut.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Zwangerschaps-, weeën-, partus- en postpartumproblemen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON37102

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Origo

Aandoening

- Zwangerschaps-, weeën-, partus- en postpartumproblemen

Synoniemen aandoening

tevredenheid mbt beleving van bevalling en bevallingsservaring

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Philips Design

Overige ondersteuning: Benodigde apparatuur (o.a. iPod) wordt door Philips verstrekt en Philips voorziet in een compensatie voor dit onderzoek uitgevoerd in MMC. Zie G3a.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ambient experience, bevallingservaring, tevredenheid

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Inschatting van het effect van Origo op Kwaliteit van leven van de moeder

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire uitkomst van deze studie is het verkrijgen van inzichten in de waarde van Origo voor vrouwen en hun partners en/of familie, voor medische staf en voor het ziekenhuis. Dit houdt het volgende in:

- Inzicht en begrip krijgen in hoe dit concept ervaring en beleving van zwangerschap en bevalling door vrouwen beïnvloedt
- Inzicht verkrijgen hoe dit concept in de praktijk wordt gebruikt
- Onderzoeken hoe dit de workflow in en rond de kraamsuites beïnvloedt
- Feedback krijgen op dit concept voor doorontwikkeling en verbetering van het produkt.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patiënten worden assertiever en hun kennis over hun aandoening neemt toe. Dit maakt het voor ziekenhuizen steeds belangrijker om hun kwaliteit van de zorg te verbeteren en zich op dit vlak te onderscheiden van andere ziekenhuizen, mede gezien de competitieve markt. Ten gevolge van deze competitieve zorgmarkt zullen patiëntenervaringen meegenomen moeten worden in de beoordeling van de kwaliteit van de zorg (Ford and Myron, 2000).

Voor de verloskunde richt deze trend zich op de ervaring en beleving van vrouwen van hun zwangerschap, maar vooral hun bevalling. Een bevalling is een

van de belangrijkste gebeurtenissen in het leven van een vrouw, een major life event, een gebeurtenis in het leven dat heftige emoties met zich mee brengt. Een goede bevallingsservaring is cruciaal voor vrouwen. Het heeft een positieve invloed op het welzijn en gezondheid, en op de relatie met haar kind.

(Goodman et al., 2004; Buitendijk, 2010)

M. Rijnders concludeerde in haar onderzoek dat een op de zes Nederlandse vrouwen drie jaar na haar bevalling negatief hierop terug keek. Vooral vrouwen die in een ziekenhuis zijn bevallen waren gemiddeld minder tevreden. (Rijnders et al., 2008)

Van andere specialismes is bekend dat de omgeving waar de patiënt zich bevindt van invloed is op beleving en op angst.

Het *Origo* prototype bestaat uit een iPod app en een speciaal aangepaste verlossuite. De app kan tijdens de zwangerschap en de bevalling gebruikt worden, zowel thuis als in het ziekenhuis. De kraamsuite is uitgerust met een ambient experience (AE) systeem dat aangesloten kan worden op de app, waar de zwangere en haar partner al bekend mee zijn. Het AE systeem bevat een interactieve projectie op de muur. Deze projectie geeft op bijzondere wijze de vordering van de bevalling weer.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is het verkrijgen van inzicht in de waarde van de toepassing van het concept Origo op de bevallingsservaringen van vrouwen en hun partners en/of familieleden, en de invloed op medische staf en het zorginstituut.

Onderzoeksopzet

Open label gerandomiseerde trial

Onderzoeksproduct en/of interventie

Het concept Origo bestaande uit een app voor de iPod en een ambient experience in de kraamsuite. (dit wordt vergeleken met care as usual)

Inschatting van belasting en risico

Geen risico's

Aan elke deelnemer wordt gevraagd (online) vragenlijsten in te vullen.

Verder zal een klein deel benaderd worden voor deelname aan interview of focusgroep.

Contactpersonen

Publiek

Philips Design

High Tech Campus 33
Eindhoven 5656 AE
NL

Wetenschappelijk

Philips Design

High Tech Campus 33
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)

- Leeftijd van de moeder * 18 jaar
- Nulliparae
- Eenling zwangerschap
- Geplande vaginale baring
- Zwangerschapsduur > 20 weken
- Nederlands sprekend
- Informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- hoog risico zwangeren
- zwanger van kind met foetale afwijkingen (indien reeds in de zwangerschap bekend)

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	05-02-2013
Aantal proefpersonen:	120
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	13-12-2012
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Maxima Medisch Centrum (Veldhoven)

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
ClinicalTrials.gov	NCT3490
CCMO	NL41219.015.12