

# An explorative study to assess the potential impact of the IncoSense Smart in Envida

Gepubliceerd: 17-11-2017 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

NA

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Positief advies       |
| <b>Status</b>               | Werving gestart       |
| <b>Type aandoening</b>      | -                     |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Interventie onderzoek |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON24072

### Bron

Nationaal Trial Register

### Verkorte titel

NA

### Aandoening

Incontinence

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Zuyd University of Applied Sciences, Research Centre for Assistive Technology in Care

**Overige ondersteuning:** INTERREG (EU)

## Onderzoeksproduct en/of interventie

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Client: experiences, comfort<br>

Care: saturation levels of the incontinence material when changed, appropriate use of material (size), appropriate time of change<br>

Professionals: problems experienced during use of the IncoSense Smart, experiences<br>

Organization: use (amount) of incontinence material

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

The IncoSense Smart is a measurement tool developed to decrease inefficiencies in incontinence care. The aim of this study is to assess the potential impact of the IncoSense Smart at the level of the client, care delivery and organization. The study concerns a 10 week explorative study in two units of an elderly care facility. The study consists of a baseline measurement followed by a 10 week period in which the IncoSense Smart is gradually introduced in care practice. At the end focusgroup sessions and interviews are conducted with clients and care professionals.

### Doel van het onderzoek

NA

### Onderzoeksopzet

T0

T1

T4

T10

T11

### Onderzoeksproduct en/of interventie

The IncoSense Smart- a measurement instrument - Capacitive sensor to measure the state of the incontinence material

## Contactpersonen

## **Publiek**

Research Centre Technology in Care, Hogeschool Zuyd, Zorgacademie Parkstad  
Postbus 550, 6400 AN HEERLEN  
L van der Heide  
Henri Dunantstraat 2, 6419 PB HEERLEN  
Heerlen 6400 AN  
The Netherlands  
00 31 (0)88 027 2120

## **Wetenschappelijk**

Research Centre Technology in Care, Hogeschool Zuyd, Zorgacademie Parkstad  
Postbus 550, 6400 AN HEERLEN  
L van der Heide  
Henri Dunantstraat 2, 6419 PB HEERLEN  
Heerlen 6400 AN  
The Netherlands  
00 31 (0)88 027 2120

## **Deelname eisen**

### **Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)**

Urine Incontinence

Use of incontinence material

Willing to let incontinence material changes occur on the basis of the IncoSense smart notifications

### **Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)**

None

## **Onderzoeksopzet**

## Opzet

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Type:            | Interventie onderzoek   |
| Onderzoeksmodel: | Anders                  |
| Toewijzing:      | N.v.t. / één studie arm |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd |
| Controle:        | N.v.t. / onbekend       |

## Deelname

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nederland               |                      |
| Status:                 | Werving gestart      |
| (Verwachte) startdatum: | 30-10-2017           |
| Aantal proefpersonen:   | 40                   |
| Type:                   | Verwachte startdatum |

## Ethische beoordeling

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Positief advies |                  |
| Datum:          | 17-11-2017       |
| Soort:          | Eerste indiening |

## Registraties

### Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 44181  
Bron: ToetsingOnline  
Titel:

### Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

## In overige registers

| Register | ID     |
|----------|--------|
| NTR-new  | NL6640 |

**Register**

NTR-old

CCMO

OMON

**ID**

NTR6826

NL63212.096.17

NL-OMON44181

**Resultaten**