

# Avantage cup: Een voordeel in de behandeling van heupinstabiliteit?

Gepubliceerd: 25-06-2009 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Dit onderzoek heeft tot doel om vast te stellen dat na plaatsing van deze prothese er inderdaad geen sprake meer is van instabiliteit. Daarnaast zal worden gekeken naar het functioneren van patienten met deze prothese en naar de radiologische...

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                                     |
| <b>Status</b>               | Werving gestopt                                     |
| <b>Type aandoening</b>      | Gewrichtsaandoeningen                               |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON33383

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Midtermijnsresultaten Avantage cup

### Aandoening

- Gewrichtsaandoeningen
- Bot en gewricht therapeutische verrichtingen

### Synoniemen aandoening

instabiliteit heupprothese

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Sint Elisabeth Ziekenhuis

**Overige ondersteuning:** eigen middelen

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** Avantage, Instabiliteit, Revisie

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Aantal luxaties na plaatsing Avantage cup

### Secundaire uitkomstmaten

radiologische resultaten: osteolyse dmv Gruen en Delee-Charnley zone systeem

functionele uitkomsten dmv scorelijsten: Harris Hip score, gemodificeerde

Oxford heup score en de HOOS

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

De luxatie kans na een heupprothese is 3%, na een revisie van een heupprothese stijgt deze kans naar tussen de 5% en 20%. In het geval van instabiliteit (recidiverende luxaties/subluxaties heupprothese) of voorziene instabiliteit (vb hyperlaxiteit, heupdysplasie) kan er worden gekozen voor een constraint heupprothese. Het model van deze prothese zorgt voor meer stabiliteit met als nadeel een mogelijk beperkte beweeglijkheid. De Avantage cup is een voorbeeld van zo'n constraint prothese.

### Doel van het onderzoek

Dit onderzoek heeft tot doel om vast te stellen dat na plaatsing van deze prothese er inderdaad geen sprake meer is van instabiliteit. Daarnaast zal worden gekeken naar het functioneren van patienten met deze prothese en naar de radiologische kenmerken van de prothese.

### Onderzoeksopzet

follow up studie

### Inschatting van belasting en risico

Geen extra risico's

Belasting: een polikliniek bezoek van 30 minuten met een radiologische controle

## Contactpersonen

### Publiek

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Hilvarenbeekseweg 60  
5022GC Tilburg  
Nederland

### Wetenschappelijk

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Hilvarenbeekseweg 60  
5022GC Tilburg  
Nederland

## 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)

Patienten bij wie een Avantage cup geplaatst is

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

-

## Onderzoeksopzet

### Opzet

**Type:** Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

### Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 26-06-2009

Aantal proefpersonen: 39

Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 25-06-2009

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

## 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     | NL27666.008.09 |