

# DALPAS studie: Studie naar het gebruik van dynamische testen bij cliënten met een CVA

Gepubliceerd: 05-03-2012 Laatste bijgewerkt: 30-04-2024

Het doel van dit onderzoek is om te bepalen of de leerbaarheid van patiënten met een beroerte beoordeeld kan worden met dynamische testen. De bijbehorende doelstellingen zijn het onderzoeken van de haalbaarheid en de construct en criterium...

<b>Ethische beoordeling</b>	Goedgekeurd WMO
<b>Status</b>	Werving gestopt
<b>Type aandoening</b>	Centraal zenuwstelsel vaataandoeningen
<b>Onderzoekstype</b>	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

## Samenvatting

### ID

NL-OMON37341

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

DALPAS studie

### Aandoening

- Centraal zenuwstelsel vaataandoeningen

### Synoniemen aandoening

beroerte, CVA

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Universiteit Maastricht

**Overige ondersteuning:** Ministerie van OC&W

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** Beroerte, Dynamische test, Validiteit

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Drie dynamische testen zullen worden afgenomen bij patienten met een beroerte.

Deze dynamische testen zijn de 'Wisconsin Card Sorting Test', de 'Battery of Learning Potential for Assessing Dementia (BEPAD)' en de 'California Verbal Learning test II'.

### Secundaire uitkomstmaten

De Barthel Index en een vragenlijst, speciaal voor dit onderzoek ontworpen, over de leerbaarheid bij clienten zullen door de zorgcoördinator en het paramedische team worden ingevuld.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Cognitieve problemen na een beroerte zijn een grote oorzaak van problemen in het dagelijks functioneren. Leerbaarheid verwijst naar de mogelijkheden om cognitieve prestaties na training te verbeteren. Daarom zou leerbaarheid de link kunnen zijn tussen basis cognitie en functionele resultaten. Dynamische testen bepalen de leerbaarheid van een individu in plaats van het meten van de cognitieve mogelijkheden op één moment. Gezien deze informatie, is het mogelijk dat individuen met een beperkte leerbaarheid minder profiteren van revalidatie.

Dynamische testen zijn volgens recente literatuur, in tegenstelling tot statische testen, in staat om de leerbaarheid van patienten met schizofrenie en de ziekte van Alzheimer te meten. Op dit moment worden dynamische testen niet gebruikt in patienten met een beroerte, maar het zou wel nuttige diagnostische en prognostische informatie over de revalideerbaarheid van patienten met een beroerte kunnen geven. Daarom is het belangrijk om kennis te vergaren over het gebruik van dynamische testen bij patienten met een beroerte. Omdat dynamische testen een veelbelovende manier zijn om inzicht te krijgen in leerbaarheid, is

het doel van dit onderzoek om te bepalen of de leerbaarheid van patiënten met een beroerte beoordeelt kan worden met dynamische testen.

## **Doel van het onderzoek**

Het doel van dit onderzoek is om te bepalen of de leerbaarheid van patiënten met een beroerte beoordeelt kan worden met dynamische testen. De bijbehorende doelstellingen zijn het onderzoeken van de haalbaarheid en de construct en criterium validiteit van dynamische testen bij patiënten met een beroerte.

## **Onderzoeksopzet**

Voor dit onderzoek zal een cross-sectioneel design worden gebruikt. De data collectie van 30 patiënten met een beroerte zal plaatsvinden in de verpleeghuizen van Vitalis WoonZorg Groep in Eindhoven. Drie dynamische testen worden afgenomen door een getrainde ergotherapeut. De onderzoeker zal (na toestemming van de client, verkregen via een medewerker zorg van de afdeling van de client) contact opnemen met de patiënten, geeft mondelinge en schriftelijke informatie en beantwoordt mogelijke vragen. Na het verkrijgen van toestemming zal een afspraak met de patiënt gemaakt worden voor het afnemen van de testen.

## **Inschatting van belasting en risico**

Er is geen risico voor de deelnemers van dit onderzoek. De testen, afgenomen in een statische versie, worden reeds gebruikt in andere instellingen en in patiënten met een beroerte. Voor dit onderzoek zijn de testen aangepast tot dynamische testen, wat inhoudt dat de test wordt afgenomen in een test-train-test format. Tijdens het 'train' moment krijgen de patiënten instructies over hoe ze hun prestatie van de test kunnen verbeteren. Direct daarna wordt dezelfde test opnieuw afgenomen. Daardoor meet een dynamische test hoeveel voordeel een patiënt haalt uit de instructie. De resultaten van de dynamische test of het beëindigen van deelname aan dit onderzoek zullen de zorg en behandeling waar de patiënt recht op heeft niet beïnvloeden.

## **Contactpersonen**

### **Publiek**

Universiteit Maastricht

Universiteitssingel 50  
6229 ER

NL

## Wetenschappelijk

Universiteit Maastricht

Universiteitssingel 50  
6229 ER  
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)

- Diagnose CVA is bevestigd door de Specialist Ouderengeneeskunde;
- Tijd na CVA is maximaal 10 jaar;
- Clienten moeten in staat zijn om toestemming te geven voor deelname aan het onderzoek (dit wordt bepaald door de arts en de 'Sheffield Screening Test for Acquired Language Disorders');
- Clienten moeten op huidige patienten van Vitalis WoonZorg Groep zijn;
- Alle clienten moeten klinisch stabiel zijn (er mogen geen negatieve hemodynamische veranderingen hebben plaatsgevonden in de week voor het onderzoek, bepaald door de behandelend arts);
- Cliënten moeten in staat zijn om simpele instructies te begrijpen. Daarvoor worden alle cliënten gescreend met de eerste drie items van de \*Sheffield Screening Test for Acquired Language Disorders\*. Alleen cliënten die de totale score van 8 punten behalen worden geïnccludeerd.

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

- Verblijvend op de gerontopsychiatrische of de psychogeriatrische afdeling van het verpleeghuis;
- Gediagnosticeerd met dementie;
- Jonger dan 50 jaar;
- Niet in staat om 3 achtereenvolgende uren, wakker, in een (rol)stoel te zitten;
- Comateuze toestand

## Onderzoeksopzet

### Opzet

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

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

### Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 16-03-2012

Aantal proefpersonen: 30

Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 05-03-2012

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

## 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	NL38401.068.11

## Resultaten

Einddatum onderzoek: 31-12-2013

Totaal aantal deelnemers: 17

### Samenvatting resultaten

Trial is ongoing in other countries