

# Werkgeheugentraining: een gerandomiseerde gecontroleerde behandelstudie in jonge kinderen met ADHD.

Gepubliceerd: 08-12-2008 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

1) De effectiviteit onderzoeken van WM training op het reduceren van gedragssymptomen in jonge kinderen met ADHD. 2) Onderzoeken of WM training neurocognitief functioneren verbetert in deze populatie. 3) Onderzoeken of WM training neurale functioneren...

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                                    |
| <b>Status</b>               | Werving gestopt                                    |
| <b>Type aandoening</b>      | Cognitieve en aandachtsstoornissen en -afwijkingen |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Interventie onderzoek                              |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON32875

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Werkgeheugentraining bij kinderen met ADHD

### Aandoening

- Cognitieve en aandachtsstoornissen en -afwijkingen

### Synoniemen aandoening

aandachtsstoornis, ADHD

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

**Overige ondersteuning:** Smartmix fonds

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** ADHD, kinderen, Werkgeheugentraining

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Primaire studie eindpunt: ADHD-DSM-IV criterialijst gescoord door de onderzoeker.

### Secundaire uitkomstmaten

Neurocognitive functioneren in jonge kinderen met ADHD

Neuraal functioneren in jonge kinderen met ADHD

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Uit meerdere studies blijkt dat werkgeheugentraining (WM) bij kinderen met ADHD een therapeutische bijdrage kan hebben op de ADHD symptomen. Methodologische beperkingen en de nog beperkte leeftijdsrange die is onderzocht maken deze studie tesamen met het beperkte effect en de vaak onwenselijkheid van medicatie in deze jonge leeftijdsgroep noodzakelijk. Deze studie zal een jonge populatie kinderen met ADHD betreffen binnen een methodologisch goed gefundeerde opzet.

### Doel van het onderzoek

- 1) De effectiviteit onderzoeken van WM training op het reduceren van gedragssymptomen in jonge kinderen met ADHD.
- 2) Onderzoeken of WM traing neurocognitief functioneren verbetert in deze populatie.
- 3) Onderzoeken of WM traing neuraal functioneren verbetert in deze populatie.

### Onderzoeksopzet

Dubbel-blind gerandomiseerde gecontroleerde behandelingsstudie.

## Onderzoeksproduct en/of interventie

Interventie 50 kinderen krijgen 25 sessies WM training and 50 kinderen krijgen 25 sessies van de controle versie van WM training.

## Inschatting van belasting en risico

Risico's en bijwerkingen worden niet verwacht.

De belasting ligt op het gebied van tijd en inspanning.

De belasting bestaat uit een intake, voor- en nameting, een behandelingsfase en een follow-up.

Het voordeel bestaat uit de a priori kans op een effectieve behandeling.

## Contactpersonen

### Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Reinier Postlaan 12, Karakter University Nijmegen  
6525 GC Nijmegen  
NL

### Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Reinier Postlaan 12, Karakter University Nijmegen  
6525 GC Nijmegen  
NL

## Locaties

### Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

## Deelname eisen

## Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

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

4 jaar en 6 maanden-7 jaar en 4 maanden  
diagnose ADHD, geclassificeerd mbv de DSM IV  
IQ > 80

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

Intensieve psychotherapie  
Gebruik van medicatie  
Comorbide psychiatrische beelden, anders dan PDD-NOS  
Neurologische of cardiovasculaire ziekten  
Ernstige motorische of perceptuele handicap  
Deelname aan een ander wetenschappelijk onderzoek  
opleidingsniveau of sociaal-economisch niveau welke het onwaarschijnlijk maakt dat het gezin de behandelingsstudie gaat volbrengen.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Type:            | Interventie onderzoek  |
| Onderzoeksmodel: | Parallel               |
| Toewijzing:      | Gerandomiseerd         |
| Blinding:        | Dubbelblind            |
| Controle:        | Placebo                |
| Doel:            | Behandeling / therapie |

### Deelname

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Nederland               |                 |
| Status:                 | Werving gestopt |
| (Verwachte) startdatum: | 01-06-2009      |

Aantal proefpersonen: 100  
Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO  
Datum: 08-12-2008  
Soort: Eerste indiening  
Toetsingscommissie: CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

## 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     | NL24290.091.08 |

## Resultaten

Einddatum onderzoek: 01-01-2014  
Totaal aantal deelnemers: 51