

# De rol van de noadrenaline- en acetylcholinesystemem in onzekerheid en temporele aandacht

Gepubliceerd: 03-02-2012 Laatste bijgewerkt: 29-04-2024

Zie onder.

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO       |
| <b>Status</b>               | Werving gestart       |
| <b>Type aandoening</b>      | Overige aandoening    |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Interventie onderzoek |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON39477

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Neuromodulatie en onzekerheid

### Aandoening

- Overige aandoening

### Synoniemen aandoening

niet van toepassing

### Aandoening

het onderzoek is van algemeen cognitief-psychologische aard en heeft geen betrekking op stoornissen of aandoeningen.

### Betreft onderzoek met

Mensen

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Universiteit Leiden

**Overige ondersteuning:** NWO; Open Competitie-toekenning aan dr. Sander Nieuwenhuis

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** Clonidine, EEG, Onzekerheid, Scopolamine

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Zie onder.

### Secundaire uitkomstmaten

Zie onder.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Zie onder.

### Doel van het onderzoek

Zie onder.

### Onderzoeksopzet

Zie onder.

### Onderzoeksproduct en/of interventie

Zie onder.

### Inschatting van belasting en risico

Zie onder.

## Contactpersonen

### Publiek

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52  
Leiden 2333 AK  
NL

### Wetenschappelijk

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52  
Leiden 2333 AK  
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)

Gezonde, volwassen proefpersonen in de leeftijden van 18-30 jaar, zonder neurologische stoornissen, hypotensie, of glaucoom, zullen worden geïnccludeerd in deze studie. Alle proefpersonen dienen 'native speakers' van het Nederlands te zijn.

### Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

## (Exclusiecriteria)

Exclusiecriteria zijn: hypotensie, bradycardie, hartritmestoornissen, ernstige lonziekten, trauma aan het hoofd, leerstoornissen, zwangerschap, alcoholisme of middelenmisbruik, glaucoom, nier- en/of leverfalen, en gebruik van psychotrope medicatie die het centraal zenuwstelsel beïnvloedt. Rokers worden geëxcludeerd vanwege effecten van nicotine op het cholinerge systeem.

Een hartslag van minder dan 60 slagen per minuut en/of een bloeddruk lager dan 100/60 mmHg geldt als exclusie criterium.

Uit veiligheidsoverwegingen (d.w.z. om een optimale communicatie tussen proefpersoon en proefleider mogelijk te maken) zullen alleen 'native speakers' van het Nederlands getest worden.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Type:            | Interventie onderzoek |
| Onderzoeksmodel: | Cross-over            |
| Blindering:      | Dubbelblind           |
| Controle:        | Geen controle groep   |
| Doel:            | Anders                |

### Deelname

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Nederland               |                       |
| Status:                 | Werving gestart       |
| (Verwachte) startdatum: | 20-06-2012            |
| Aantal proefpersonen:   | 24                    |
| Type:                   | Werkelijke startdatum |

## Ethische beoordeling

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Goedgekeurd WMO     |                                     |
| Datum:              | 03-02-2012                          |
| Soort:              | Eerste indiening                    |
| Toetsingscommissie: | METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden) |

metc-ldd@lumc.nl

Goedgekeurd WMO

Datum: 17-04-2012

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)

metc-ldd@lumc.nl

Goedgekeurd WMO

Datum: 10-04-2013

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)

metc-ldd@lumc.nl

Goedgekeurd WMO

Datum: 05-06-2013

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)

metc-ldd@lumc.nl

## 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**

CCMO

**ID**

NL36542.058.11