

# Freezing reacties in borderline patiënten met en zonder comorbide PTSS: Een experimentele studie

Gepubliceerd: 12-04-2011 Laatste bijgewerkt: 03-05-2024

Het nader onderzoeken van freezing in reactie op aversieve stimuli in twee specifieke klinische populatie: patiënten met een borderline persoonlijkheidsstoornis en patiënten met een borderline persoonlijkheidsstoornis en een comorbide PTSS. Dit kan...

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

## Samenvatting

### ID

NL-OMON34485

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Freezing in borderline patienten

### Aandoening

- Angststoornissen en -symptomen

### Synoniemen aandoening

borderline persoonlijkheidsstoornis, posttraumatische stres stoornis (PTSS)

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Universiteit Leiden

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

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** borderline, experiment, freezing, posttraumatische stress stoornis

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Freezing (hartslag daling en vertraging van de reactietijd op aversieve stimuli), subjectieve spanning en subjectieve immobiliteit

### Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Gedragsinhibitie en freezing zijn belangrijke reacties op gevaar en lijken een rol te spelen in het voortbestaan van trauma-gerelateerde stoornissen. Er is echter weinig onderzoek gedaan naar freezing gedrag bij mensen. Recentelijk zijn er een aantal studies gedaan die freezing objectief hebben vastgesteld bij gezonde proefpersonen. Deze studies lieten zien dat getraumatiseerde personen sterkere freezing responsen vertoonden dan niet getraumatiseerde personen. Het is van groot belang freezing eveneens te onderzoeken in trauma-gerelateerde klinische populaties (PTSS). Patienten met een borderline persoonlijkheidsstoornis zijn eveneens een interessante doelgroep aangezien zij gekenmerkt worden door impulsiviteit en daardoor verstoorde freezing reacties kunnen vertonen.

### Doel van het onderzoek

Het nader onderzoeken van freezing in reactie op aversieve stimuli in twee specifieke klinische populatie: patiënten met een borderline persoonlijkheidsstoornis en patiënten met een borderline persoonlijkheidsstoornis en een comorbide PTSS. Dit kan nieuwe informatie verschaffen over de rol die freezing speelt in het ontstaan en voortbestaan van deze stoornissen. Dit dient in eerste instantie vooral een fundamenteel wetenschappelijk doel en kan later gebruikt worden om de behandeling van te verfijnen.

## Onderzoeksopzet

Een experiment met een within-subjects (aversieve, positieve en neutrale stimuli) en between-subjects (borderline met PTSS, borderline zonder PTSS en gezonde proefpersonen) design zal uitgevoerd worden om acute responsen op verschillende emotionele stimuli te testen. Daarnaast zullen de proefpersonen een reactietijden taakje doen dat hetzelfde doel heeft.

## Inschatting van belasting en risico

De voornaamste belasting voor de proefpersoon is het gebruik van aversieve stimuli (bijvoorbeeld \*bloederige\* en angstaanjagende foto's en filmfragmenten). Anders dan een bijdrage aan wetenschappelijke kennis levert deelname geen direct persoonlijk voordeel op voor de deelnemers.

## Contactpersonen

### Publiek

Universiteit Leiden

wassenaarseweg 52  
2300 RB, Leiden  
NL

### Wetenschappelijk

Universiteit Leiden

wassenaarseweg 52  
2300 RB, Leiden  
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)

alle deelnemers: goed of gecorrigeerd zicht, beheersing van de nederlandse taal  
patienten: voldoen aan de DMS-IV criteria voor borderline of borderline en PTSS

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

alle deelnemers: kleurenblindheid, middelen of alcohol misbruik  
controles: behandeling voor psychiatrische problemen

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Type:            | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |
| Onderzoeksmodel: | Anders                                              |
| Toewijzing:      | Gerandomiseerd                                      |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd                             |
| Controle:        | Actieve controle groep                              |
| Doel:            | Algemeen wetenschappelijk                           |

### Deelname

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Nederland               |                       |
| Status:                 | Werving gestopt       |
| (Verwachte) startdatum: | 19-11-2011            |
| Aantal proefpersonen:   | 45                    |
| Type:                   | Werkelijke startdatum |

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 12-04-2011

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

## 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     | NL34520.058.10 |