

# Emotion regulation training in children with autism.

Gepubliceerd: 21-01-2011 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

1. Frequency of temper tantrums will decrease; 2. Duration of the temper tantrums will decrease; 3. Intensity of the temper tantrums will decrease.

<b>Ethische beoordeling</b>	Niet van toepassing
<b>Status</b>	Werving gestart
<b>Type aandoening</b>	-
<b>Onderzoekstype</b>	Interventie onderzoek

## Samenvatting

### ID

NL-OMON22657

### Bron

Nationaal Trial Register

### Aandoening

autism, emotion regulation problems, mcdd, pddnos

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** De Bascule, Academic Center for Child and Adolescent Psychiatry (Amsterdam), VU University Amsterdam

**Overige ondersteuning:** VU University Amsterdam

### Onderzoeksproduct en/of interventie

### Uitkomstmaten

#### Primaire uitkomstmaten

Self report:<br>

1. Behavioral Anger Response Questionnaire for children (BARQ-C);<br>

2. Spence Children Anxiety Scale (SCAS).

<br><br>

Parent report:<br>

1. Behavioral Anger Respons Questionnaire (BARQ);<br>
2. Spence Children Anxiety Scale (SCAS);<br>
3. Child Behavior Checklist (CBCL).

<br><br>

Parent monitoring:<br>

1. Frequency, duration and intensity of temper tantrums, arguing, physical violence, destroying property.

<br><br>

Teacher report:<br>

1. Teacher Report Form (TRF).

<br><br>

Teacher monitoring:<br>

1. Frequency, duration and intensity of temper tantrums, arguing, physical violence, destroying property.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

The cognitive behavioral programme '3 op en rij' was initially developed for children with MCDD (Multi Complex Developmental Disorder). MCDD implicates impaired social behavior, impaired affect regulation and thought disorders. The therapy contains 3 modules: Focusing on anger, fear and thought problems. The current study uses a randomized controlled design to test the effectiveness of the anger module on frequency, duration and intensity of temper tantrums and emotion regulation competence.

### Doel van het onderzoek

1. Frequency of temper tantrums will decrease;
2. Duration of the temper tantrums will decrease;
3. Intensity of the temper tantrums will decrease.

### Onderzoeksopzet

1. Baseline;
2. Posttest.

### Onderzoeksproduct en/of interventie

Treatment group:

The emotion regulation training (Baas over Boos training; BoB-training) is an individual manualized treatment program of 10 weekly sessions of approximately 1 hour each. The therapy includes recognizing emotions, applying the anger thermometer, time out procedures and anger regulation strategies while staying in an anger eliciting situation. In addition, parents participate in three parent training sessions, where they learn how to keep their own expressed emotions low and support their children in the therapy.

Waitlist-control group:

Participate in the parent-training sessions.

## Contactpersonen

### Publiek

Van der Boechorstraat 1  
S. Begeer  
Amsterdam 1081 BT  
The Netherlands  
+31 (0)20 5988732

### Wetenschappelijk

Van der Boechorstraat 1  
S. Begeer  
Amsterdam 1081 BT  
The Netherlands  
+31 (0)20 5988732

## Deelname eisen

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

1. A clinical diagnosis within the Autism Spectrum according to the DSM-IV criteria;
2. Age between 8-14;
3. Problems with anger regulation;

4. Temper tantrums;

5. Informed consent.

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

Intellectual impairment (IQ<85).

## **Onderzoeksopzet**

### **Opzet**

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

### **Deelname**

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	10-12-2007
Aantal proefpersonen:	30
Type:	Verwachte startdatum

## **Ethische beoordeling**

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

## **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

<b>Register</b>	<b>ID</b>
NTR-new	NL2583
NTR-old	NTR2708
Ander register	:
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

## Resultaten

### Samenvatting resultaten

N/A