

# Blaastraining of blaastraining plus elektro-acupunctuur als behandeling bij overactieve blaas.

Gepubliceerd: 01-02-2009 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

A combination therapy of bladder training with PTNS(Posterior Tibial Nerve Stimulation) has a synergistic effect in comparison with bladder training alone in the treatment of over active bladder.

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

## Samenvatting

### ID

NL-OMON29663

### Bron

NTR

### Verkorte titel

Blaastraining en PTNS bij overactieve blaas

### Aandoening

Overactive Bladder; Posterior tibial nerve stimulation; bladder training.

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** no funding

**Overige ondersteuning:** no funding

### Onderzoeksproduct en/of interventie

### Uitkomstmaten

#### Primaire uitkomstmaten

The primary outcome is the percentage of patients with a 70% improvement in the ICIQ-Sf total score.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Overactive bladder is a disabling condition with serious impact on quality of life. Although medication and its side effects are really diminished in recent years, it isn't always a favorable treatment option. Bladder training and PTNS form a good and well-approved alternative for this condition. What we're trying to investigate is the additive value of the combination of both therapies.

### Doel van het onderzoek

A combination therapy of bladder training with PTNS (Posterior Tibial Nerve Stimulation) has a synergistic effect in comparison with bladder training alone in the treatment of over active bladder.

### Onderzoeksopzet

1. Baseline;
2. 6 wks;
3. 12 wks.

### Onderzoeksproduct en/of interventie

Bladder training and Bladder training with PTNS.

## Contactpersonen

### Publiek

J. Biemans  
Atalantahof 16  
Utrecht 3544 VD  
The Netherlands  
+31 (0)629282976

## Wetenschappelijk

J. Biemans  
Atalantahof 16  
Utrecht 3544 VD  
The Netherlands  
+31 (0)629282976

## Deelname eisen

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

All patients diagnosed with OAB syndrome will be included.

Criteria for diagnosis are as follow:

1. Urgency and frequency: more than 8 voids per 24 hours and the sudden urge to void can hardly be suppressed;
2. Urge incontinence: urgency leading to urinary leakage occurring at least three times weekly;
3. Willingness to fill up a daily bladder diary;
4. Age > 18yrs;
5. Signed informed consent.

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

1. Symptoms existing for less than 6 months;
2. Pregnancy;
3. Active urinary tract or recurrent urinary tract infection;
4. Severe cardiopulmonary disease;
5. Diabetes with peripheral nerve involvement;

- 6. Neurological disorders;
- 7. Flowmetrie < 15mm/sec.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Type:            | Interventie onderzoek   |
| Onderzoeksmodel: | Parallel                |
| Toewijzing:      | Gerandomiseerd          |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd |
| Controle:        | Geneesmiddel            |

### Deelname

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Nederland               |                          |
| Status:                 | Werving nog niet gestart |
| (Verwachte) startdatum: | 01-03-2009               |
| Aantal proefpersonen:   | 60                       |
| 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

| Register       | ID                                 |
|----------------|------------------------------------|
| NTR-new        | NL1570                             |
| NTR-old        | NTR1649                            |
| Ander register | :                                  |
| ISRCTN         | ISRCTN wordt niet meer aangevraagd |

## Resultaten

### Samenvatting resultaten

N/A