

# The effectifness of fingerorthoses for the treatment of swanneck deformity in arthritis patients.

Gepubliceerd: 28-09-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Oval-8 splints and Silver Ring Splints are equally effective in improving dexterity in patients with swanneck deformities in index-and middle finger.

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Positief advies       |
| <b>Status</b>               | Werving gestopt       |
| <b>Type aandoening</b>      | -                     |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Interventie onderzoek |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON27771

### Bron

NTR

### Verkorte titel

EFFORT

### Aandoening

Rheumatoid diseases with hand involvement.

### Ondersteuning

**Overige ondersteuning:** Dutch Arthritis Foundation

### Onderzoeksproduct en/of interventie

### Uitkomstmaten

#### Primaire uitkomstmaten

Dexterity:

-Hand/finger function domain of the Arthritis Impact Measurements Scales 2.

-Sequential Occupational Dexterity Assessment score.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

In this trial the effectiveness of oval-8 and Silver ring splints is investigated in a cross-over design in patients with swanneck deformities due to arthritis hands with a follow up of 4 months. Primary outcome is dexterity and secondary outcomes are motivation, expectations, preferences and acceptability, compliance and costs.

### Doel van het onderzoek

Oval-8 splints and Silver Ring Splints are equally effective in improving dexterity in patients with swanneck deformities in index-and middle finger.

### Onderzoeksproduct en/of interventie

- A. Intervention with a Silver Ring Splint
- B. Intervention with a Oval-8 splint

## Contactpersonen

### Publiek

Leiden University Medical Center (LUMC), Department of Rheumatology,  
P.O. box 9600  
F.J. Giesen, van der  
Leiden 2300 RC  
The Netherlands  
+31 (0)71 5263598

### Wetenschappelijk

Leiden University Medical Center (LUMC), Department of Rheumatology,  
P.O. box 9600  
F.J. Giesen, van der  
Leiden 2300 RC  
The Netherlands  
+31 (0)71 5263598

## Deelname eisen

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

1. Mobile swanneck deformity on dig 2 and/or 3 due to rehumatois disease;
2. Adults;
3. Stable disease activity.

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

1. Not a good understanding of the Dutch language;
2. Already using swanneck orthoses;
3. Conditions that prohibit the use of orthoses;
4. Other diseases with effect on hand function.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Type:            | Interventie onderzoek   |
| Onderzoeksmodel: | Cross-over              |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd |
| Controle:        | Geneesmiddel            |

### Deelname

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Nederland               |                       |
| Status:                 | Werving gestopt       |
| (Verwachte) startdatum: | 01-03-2005            |
| Aantal proefpersonen:   | 50                    |
| Type:                   | Werkelijke startdatum |

## Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 28-09-2005

Soort: Eerste indiening

## 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        | NL520          |
| NTR-old        | NTR564         |
| Ander register | : N/A          |
| ISRCTN         | ISRCTN55287158 |

## Resultaten

### Samenvatting resultaten

N/A