

# Individuele muziektherapie en welzijn bij verpleeghuisbewoners met dementie

## Een gerandomiseerd gecontroleerde studie

Gepubliceerd: 27-06-2019 Laatste bijgewerkt: 21-09-2024

Het hoofddoel van deze studie is om de effecten van individuele muziektherapie op het welzijn te beoordelen ten opzichte van individuele aandacht doormiddel van gerandomiseerd gecontroleerde studie bij verpleeghuisbewoners met dementie en...

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                     |
| <b>Status</b>               | Werving gestopt                     |
| <b>Type aandoening</b>      | Dementie en amnestische stoornissen |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Interventie onderzoek               |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON47943

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Individuele muziektherapie en welzijn bij mensen met dementie

### Aandoening

- Dementie en amnestische stoornissen

### Synoniemen aandoening

dementie, probleemgedrag

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Universitair Medisch Centrum Groningen

**Overige ondersteuning:** Alzheimer Nederland

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** dementie, kwaliteit van leven, muziektherapie, probleemgedrag

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Welzijn gemeten met de discomfort-schaal - dementie van het Alzheimerstype (DS-DAT).

### Secundaire uitkomstmaten

1. Pijn - Beoordeeld met PAIC-15.
2. Kwaliteit van Leven -gemeten met de QUALID.
3. Neuropsychiatrische symptomen - beoordeeld met de Neuropsychiatric Inventory Nursing Home Version (NPI-NH).
4. Angst - afgeleid van het NPI-NH-item "angst".
5. Agitatie en agressie - beoordeeld met behulp van de Cohen-Mansfield Agitation Inventory (CMAI).
6. Symptomen van depressie zullen gemeten met de Cornell-schaal voor depressie bij dementie -(CSDD)
7. Kwaliteit van slaap - bepaald met behulp van een Actiwatch (activiteitsmonitor). De monitor zal om de dominante pols in de week voor de interventie (T0) en de week na interventies (T2) worden gedragen.
8. Psychofarmacagebruik - Gegevens over chronisch en pro nata (zo nodig) gebruik worden afgeleid uit het elektronisch patiëntendossier. Psychofarmaca worden ingedeeld in antipsychotica, anxiolytica, hypnotica, antidepressiva en anti-dementie geneesmiddelen volgens het Anatomical Therapeutic Classification

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Neuropsychiatrische symptomen (NPS), zoals agitatie, agressie, roepen en dwalen, betekenen vaak een groot psychisch leed voor de patiënt met dementie en een zware emotioneler belasting voor zijn omgeving. Deze symptomen worden vaak farmacologisch behandeld met psychofarmaca. Echter worden deze vaak geassocieerd met bijwerkingen. Niet farmacologische behandelingen zijn daarom nodig om de kwaliteit van leven van deze personen te verbeteren. Muziektherapie zou een niet-farmacologische behandeling voor deze problematiek kunnen zijn.

### Doel van het onderzoek

Het hoofddoel van deze studie is om de effecten van individuele muziektherapie op het welzijn te beoordelen ten opzichte van individuele aandacht doormiddel van gerandomiseerd gecontroleerde studie bij verpleeghuisbewoners met dementie en neuropsychiatrische symptomen. Daarnaast zullen de beperkingen van eerder onderzoek worden aangepakt. De studie zal daarom gebruik maken van zowel een grote steekproefomvang alsook geblindeerde outcome-beoordelingen en de mogelijkheid bieden voor individueel contact tijdens de therapiesessies.

### Onderzoeksopzet

Het onderzoek omvat een individuele gerandomiseerde gecontroleerde studie met longitudinale herhaalde metingen bij verpleeghuisbewoner met dementie en neuropsychiatrische symptomen. Het onderzoek zal op verschillende locaties van een verpleeghuisorganisatie plaatsvinden (Amstelring). Alle muziektherapeuten zijn getrainde en gekwalificeerde professionals. Een onafhankelijke observator zal het effect van individuele muziektherapie bij patiënten met dementie bepalen door de deelnemers voor en na de muziektherapie sessies te observeren.

### Onderzoeksproduct en/of interventie

Deelnemers van de interventie groep (MT) krijgen twee keer per week 30 minuten individuele muziektherapie van een erkende muziektherapeut in eigen kamer.

### Inschatting van belasting en risico

Patiënten kunnen de therapie als niet prettig of vermoeiend ervaren. Zodra de muziektherapeut merkt dat therapie te zwaar of niet prettig is voor de

deelnemer zal de behandeling meteen worden gestopt.

## Contactpersonen

### Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Huispostcode FA21  
Groningen 9700 AD  
NL

### Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Huispostcode FA21  
Groningen 9700 AD  
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)

Status diagnose dementie  
Klinische relevante neuropsychiatrische symptooms

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

Nooit eerder individuele muziektherapie gehad en de afgelopen 3 maanden geen groep muziektherapie gehad  
Geen major comorbiditeit psychiatrische diagnose (i.e. schizofrenie, psychosis, angststoornis  
Geen gehoor probleem

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Type:            | Interventie onderzoek  |
| Onderzoeksmodel: | Parallel               |
| Toewijzing:      | Gerandomiseerd         |
| Blinding:        | Enkelblind             |
| Controle:        | Geneesmiddel           |
| Doel:            | Behandeling / therapie |

### Deelname

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Nederland               |                       |
| Status:                 | Werving gestopt       |
| (Verwachte) startdatum: | 27-08-2019            |
| Aantal proefpersonen:   | 80                    |
| Type:                   | Werkelijke startdatum |

## Ethische beoordeling

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Goedgekeurd WMO     |                                                         |
| Datum:              | 27-06-2019                                              |
| Soort:              | Eerste indiening                                        |
| Toetsingscommissie: | METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen) |

## 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           | NL68639.042.18 |
| Ander register | NL7708         |