

Persoonlijke muziek voor thuiswonende mensen met dementie en hun mantelzorgers: MUSIC-DECARE

Gepubliceerd: 18-12-2020 Laatst bijgewerkt: 15-05-2024

Met de beoogde onderzoeken hopen wij de probleemgedrag bij thuiswonende mensen met dementie en stress bij hun mantelzorgers te verminderen. Daarnaast beogen we met deze persoonsgerichte muziekinterventie stemming, kwaliteit van leven, dagelijks...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON55335

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

MUSIC-DECARE

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Dementie

Aandoening

Dementie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Foundation Muziek als Medicijn

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Dementie, Kwaliteit van leven, Mantelzorgers, Muziek

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- Probleemgedrag (NPI) bij mensen met dementie.
- stress bij mantelzorgers (Sense of Competence Questionnaire and distress scale of the NPI).

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire uitkomstmaten betreffen stemming (PANAS en GDS), kwaliteit van leven (QoL-AD), dagelijks fysiek (SF-36) en functioneel functioneren (ADL KATZ), gebruik van medicatie en het gebruik van respijtzorg en verpleeghuisopname.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De studie onderzoekt bij thuiswonende mensen met dementie en hun mantelzorgers de effecten van het tweemaal daags luisteren naar persoonlijke muziek. De negatieve impact van dementie is wereldwijd onderzocht: de kwaliteit van leven is verminderd ten gevolge van psychologische, gedragsmatige en fysieke symptomen ten gevolge van de dementie. Tot dusver bestaat er geen genezing voor dementie. Aangezien de meeste mensen met dementie met hulp van hun mantelzorger zolang mogelijk proberen thuis te wonen zijn psychosociale interventies hard nodig. Meerdere studies hebben gevonden dat muziekinterventies depressie, functionele problemen en probleemgedrag bij mensen met dementie en stress bij mantelzorgers verminderen. Het luisteren naar persoonlijke muziek is een veelbelovende psychosociale interventie voor mensen met dementie en hun mantelzorgers. Echter, voorgaande studies bevatten diverse methodologische beperkingen. Daarnaast is er nog weinig wetenschappelijk bewijs

betreffende de effectiviteit en kosteneffectiviteit van dergelijke persoonlijke muziekinterventies voor thuiswonende mensen met dementie (in tegenstelling tot mensen met dementie in een verpleeghuis).

Doel van het onderzoek

Met de beoogde onderzoeken hopen wij de probleemgedrag bij thuiswonende mensen met dementie en stress bij hun mantelzorgers te verminderen. Daarnaast beogen we met deze persoonsgerichte muziekinterventie stemming, kwaliteit van leven, dagelijks fysiek en functioneel functioneren te verbeteren bij mensen met dementie. Tevens verwachten we dat met de inzet van deze interventie gebruik van medicatie en het gebruik van respijtzorg afneemt, verpleeghuisopname wordt uitgesteld en zorgkosten verminderen.

Onderzoeksopzet

RCT

Onderzoeksproduct en/of interventie

Mensen met dementie gerandomiseerd aan de interventie groep gaan tweemaal daags gedurende 20 minuten luisteren naar persoonlijke voorkeursmuziek gedurende 12 weken.

Inschatting van belasting en risico

Er zijn geen bijwerkingen/risico's bekend van het luisteren naar muziek door mensen met dementie. veiligheidsvoorschriften zullen in acht worden genomen bij het instellen van het volume van de muziek. Alle deelnemers blijven hun gebruikelijke/dagelijkse zorg ontvangen. De interventie die onderzocht wordt komt ten goede van de persoon met dementie (betere kwaliteit van leven etc.). De belangen van de proefpersonen worden gewaarborgd door voldoende informatie te geven en de mogelijkheid om een onafhankelijk arts te raadplegen. Daarnaast worden de deelnemers gedurende de hele studie goed gemonitord en begeleid. Deelnemers mogen op elk moment zonder opgaaf van reden stoppen met deelname aan de studie. Ook zal de interventie afgebroken worden als blijkt dat de interventie te veel weerstand oproept bij de persoon met dementie.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GD
NL

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GD
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)

- Volwassen mensen gediagnosticeerd met dementie vastgesteld door een arts (mild - matig: Global Deterioration Scale score voor het meten van primaire degeneratieve dementie ≤ 5)
- Samenlevend met mantelzorger
- Mantelzorger is bereid om tweemaal per dag te assisteren bij muziekinterventie
- voldoende begrip van NL taal bij persoon met dementie en mantelzorger
- schriftelijk toestemming door mantelzorger en persoon met dementie (mits persoon met dementie voor deze keuze wilsbekwaam is) of door wettelijk vertegenwoordiger

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- hoorproblemen
- aanwezigheid delier
- start gebruik antipsychotica binnen 6 weken voor start interventie
- levensverwachting minder dan 6 maanden

Onderzoekopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	23-09-2021
Aantal proefpersonen:	460
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	18-12-2020
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	29-07-2021
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	25-03-2022

Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

ID: 27014

Bron: NTR

Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL73781.078.20
OMON	NL-OMON27014