

Zicht op de dubbelzintuiglijke beperking - Kwantitatieve studie

Gepubliceerd: 23-06-2022 Laatste bijgewerkt: 30-11-2024

Het doel van deze studie is om voor verschillende gradaties van beperkingen in de visuele en auditieve functies de ervaren problemen op de gebieden toegang tot informatie, mobiliteit, communicatie en energiebalans in kaart te brengen.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Gehoortoornissen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON55953

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

DZB

Aandoening

- Gehoorstoornissen
- Visusstoornissen

Synoniemen aandoening

doofblindheid, dubbelzintuiglijke beperking

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Stichting Novum

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: dubbelzintuiglijke beperking, kwantitatieve studie, vragenlijsten

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Ervaren problematiek op het gebied van toegang tot informatie, communicatie, mobiliteit en energiebalans.

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Mensen met een dubbel-zintuiglijke beperking ervaren in meer of mindere mate beperkingen in zicht én gehoor. Bij een forse beperking in meerdere visuele en/of auditieve functies kunnen door het gebrek aan compensatie ernstige beperkingen ontstaan, zoals vergaande problemen in de toegang tot informatie, communicatie, energiebalans en/of mobiliteit. Op dit moment is er nog geen goed beeld van de ervaren beperking bij combinaties en gradaties van functieverliezen als visus, gezichtsveld, contrastzien, geluidsdiscriminatie, richtinghoren en spraakverstaan, alsook de invloed ervan op gebieden als toegang tot informatie, communicatie, energiebalans en mobiliteit.

Doel van het onderzoek

Het doel van deze studie is om voor verschillende gradaties van beperkingen in de visuele en auditieve functies de ervaren problemen op de gebieden toegang tot informatie, mobiliteit, communicatie en energiebalans in kaart te brengen.

Onderzoeksopzet

De visuele (visus, gezichtsveld, contrastgevoeligheid) en auditieve functies (gehoordrempel, richtinghoren, spraakverstaan) van de deelnemers zullen worden gemeten. Hierbij wordt er gebruik gemaakt van:

- ETDRS visuskaart
- Vistech kaart voor het meten van contrastzien
- Octopus gezichtsveldmeter

- Affinity compact audiometer (inclusief NVA woordenlijst voor het meten van spraakverstaan in stilte)
- 8 Genelec 8020 DPM speakers voor het meten van het richtinghoren
- Digits In Noise (DIN) test om spraakverstaan in ruis te meten

Daarnaast zullen er vragenlijsten worden afgenomen om problematiek op het gebied van toegang tot informatie, mobiliteit, communicatie en energiebalans in kaart te brengen. Dit zullen de volgende vragenlijsten zijn:

- Dutch ICF Activity Inventory - domeinen TV kijken, computergebruik, telefoongebruik, mobiliteit buitenshuis (lopen), gebruik openbaar vervoer en visus-gerelateerde energiebalans
- Speech, Spatial and Qualities of Hearing Scale
- Spatial Localization Questionnaire
- Fatigue Assessment Scale

Inschatting van belasting en risico

De visuele en auditieve functies van de deelnemers zullen gemeten worden en ze zullen een aantal vragenlijsten invullen. De risico's van deze studie zijn minimaal. De deelnemers schatten zelf in of zij in staat zijn om mee te doen aan het onderzoek, en kunnen op elk gewenst moment stoppen met het onderzoek.

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1118
Amsterdam 1081 HZ
NL

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1118
Amsterdam 1081 HZ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Ouder dan 18 jaar
- Goed begrip van de Nederlandse taal
- Cliënten: visuele en/of auditieve beperking
- Overige deelnemers: normaal zicht en gehoor

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Verminderd cognitief functioneren

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 15-04-2024

Aantal proefpersonen: 300

Type: Werkelijke startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Registratie: Geen registratie

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 23-06-2022
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

Goedgekeurd WMO
Datum: 27-10-2023
Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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	NL76924.029.22