

Evaluatie van de SAL test als diagnostische test voor triage doeleinden

Gepubliceerd: 18-05-2009 Laatst bijgewerkt: 05-05-2024

Het ontwerpen van een audiometrische methode die:* voldoet aan de eisen van triage* relatief soepel is t.a.v. de eisen die worden gesteld aan het maximale geluidniveau in de meetruimteDe grootste voordelen van deze methode voor de audicienspraktijk...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Gehoorstoornissen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33206

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Evaluatie van de SAL test voor triage

Aandoening

- Gehoorstoornissen

Synoniemen aandoening

gehoorverlies, slechthorendheid

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Stichting Audicienregister

Overige ondersteuning: Stichting Audicienregister

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: audiometrie, diagnostiek, gehoorverlies, screening

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- is de aangepaste audiometrische testmethode in de praktijk toepasbaar
- voldoet de testmethode aan de eisen van triage

Secundaire uitkomstmaten

air-bone-gap als functie van de frequentie

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Uit eerder onderzoek (AZOS-onderzoek) blijkt dat de kwaliteit van de audiometrie in de audicienspraktijk niet voldoende is. De audiometrie problemen worden voor een groot deel veroorzaakt door de meetomstandigheden in de winkel. De meetomstandigheden vinden niet altijd plaats in een meetruimte die aan de eisen voor screening voldoen. In de praktijk betekent dat er vaak gemeten wordt met teveel lawaai. Dit heeft invloed op de meetresultaten en dus ook op de indicatiestelling van gehoorverlies.

Doel van het onderzoek

Het ontwerpen van een audiometrische methode die:

- * voldoet aan de eisen van triage
- * relatief soepel is t.a.v. de eisen die worden gesteld aan het maximale geluidsniveau in de meetruimte

De grootste voordelen van deze methode voor de audicienspraktijk zijn:

- minder kans is op fouten bij het meten
- eenduidiger interpretatie van de verwijscriteria

Onderzoeksopzet

In fase 1 wordt de audiometrische methode getoetst door de SAL test te laten meelopen met de diagnostische audiometrie bij 200 patienten in het Audiologisch Centrum van het Academisch Medisch Centrum (AMC) van Amsterdam. Bij de evaluatie moet blijken of de testmethode in de praktijk toepasbaar is (proof of concept). Mocht de methode toepasbaar zijn dan wordt het onderzoek uitgebreid naar een multi-center studie. De bedoeling is om in fase 2 dan de toepassing

van de methode in de audicienspraktijk te onderzoeken.

Inschatting van belasting en risico

N/A

Contactpersonen

Publiek

Stichting Audicienregister

Reitseplein 1
5000 LG Tilburg
Nederland

Wetenschappelijk

Stichting Audicienregister

Reitseplein 1
5000 LG Tilburg
Nederland

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)

- 18 jaar of ouder
- vrijwillig
- wilsbekwaam

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

jonger dan 18 jaar

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 09-06-2009

Aantal proefpersonen: 200

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

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	NL26444.018.09