

Earplugs at music festivals

Gepubliceerd: 04-09-2015 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Wearing earplugs at festivals will prevent hearing loss. This can be identified by the presence/absence of a transient threshold shift in an audiogram of a non earplug user in comparison to an earplug user.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON21948

Bron

NTR

Aandoening

Hearing loss - NIHL - noise induced hearing loss - music

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Utrecht

Overige ondersteuning: University Medical Center Utrecht

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

audiometry: presence of a transient threshold shift (TTS)

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Wearing earplugs at festivals will prevent hearing loss. This can be identified by the presence/absence of a transient threshold shift in a audiogram of a non earplug user in comparison to an earplug user.

Onderzoeksopzet

measurement before festival = pre

measurement after 4,5 hours of music exposure = post

Onderzoeksproduct en/of interventie

wearing earplugs to the festival for at least 4,5 hours

Contactpersonen

Publiek

W. Grolman
Dept. of Otolaryngology
Room G05.129
Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
The Netherlands
+31 (0)88 75 566 44

Wetenschappelijk

W. Grolman
Dept. of Otolaryngology
Room G05.129
Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
The Netherlands
+31 (0)88 75 566 44

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

18 years or older

no current earproblems: perforation of the eardrum, infection, otorrhoe,

No hearing aid or cochleair implant

Surgery of either ear in the past, except for tubes in the eardrum

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

<18 years old

currently a perforation of the eardrum, infection, otorrhoe, tube in situ

Wearing a hearing aid or cochleair implant

Surgery of either ear in the past, except for tubes in the eardrum

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	05-09-2015
Aantal proefpersonen:	24

Type:

Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum:

04-09-2015

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	NL5292
NTR-old	NTR5401
Ander register	METC : 15-384/C

Resultaten