

U-SNIFF * het valideren van een geur-identificatietest voor kinderen

Gepubliceerd: 19-02-2018 Laatste bijgewerkt: 12-04-2024

Onderzoeken van de toepasbaarheid van de in Duitsland ontwikkelde U-SNIFF geur-identificatietest voor kinderen in andere landen; Valideren van de U-SNIFF geur-identificatietest voor kinderen in andere landen; Het meten van de test-hertest...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON46389

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

U-SNIFF

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

reukvermogen; geuridentificatie

Aandoening

geen aandoeningen: zintuigelijk onderzoek naar het reukvermogen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: identificatie, kinderen, reukvermogen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Score op de geur-identificatietest (totaal aantal goede antwoorden), voor beide testsessies

Secundaire uitkomstmaten

n/a

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Er bestaan meerdere methodes om het reukvermogen van volwassenen te meten. Voor kinderen is dit echter nog niet het geval. Terwijl het in kaart brengen van het reukvermogen ook bij kinderen belangrijk kan zijn. Het reukvermogen kan bijvoorbeeld verminderd zijn na een ongeval, zoals hoofdletsel, of als gevolg van ziekte. Om te kunnen bepalen wanneer iemands reukvermogen afwijkend of verminderd is, is een goede test van belang. In Duitsland is een geur-identificatietest voor kinderen ontwikkeld (U-SNIFF). Het doel van dit onderzoek is uitzoeken of de U-SNIFF geur-identificatietest ook te gebruiken is om het reukvermogen van kinderen in andere landen te meten.

Doel van het onderzoek

Onderzoeken van de toepasbaarheid van de in Duitsland ontwikkelde U-SNIFF geur-identificatietest voor kinderen in andere landen;
Valideren van de U-SNIFF geur-identificatietest voor kinderen in andere landen;
Het meten van de test-hertest betrouwbaarheid.

Onderzoeksopzet

Dit onderzoek maakt deel uit van een grotere multicenter studie in meerdere landen, gecoördineerd vanuit Duitsland. Dit is een observationele studie waarin 2 keer het reukvermogen van kinderen wordt getest. Er zit minimaal 2 dagen tussen deze twee meetmomenten. Beide meetmomenten nemen ongeveer 15-30 minuten per keer in beslag.

De reuktest bestaat uit 12 stiften, gevuld met de volgende geuren: appel, banaan, boter, koffie, gras, vis, roos, citroen, ui, sinaasappel, perzik, aardbei.

Inschatting van belasting en risico

Het onderzoek brengt geen risico's met zich mee, deelname aan het onderzoek is veilig. De gebruikte geuren worden ook in huishoudelijke- of voedselproducten gebruikt en worden als veilig beschouwd. De belasting voor deelname aan het onderzoek is minimaal: de enige belasting is de tijd die het kind aan het onderzoek besteed (maximaal 60 minuten).

Het onderzoek is groepsgebonden. Het doel van het onderzoek is het valideren van een reuktest ontwikkeld om het reukvermogen van kinderen te testen.

Resultaten van volwassenen zijn niet extrapoleerbaar naar kinderen: kinderen zijn dus de enig mogelijke doelgroep om dit onderzoek juist uit te voeren.

Contactpersonen

Publiek

Wageningen Universiteit

Stippeneng 4
Wageningen 6708 WE
NL

Wetenschappelijk

Wageningen Universiteit

Stippeneng 4
Wageningen 6708 WE
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

kinderen van 6, 7 of 8 jaar
normaal reukvermogen
toestemming van de ouders om deel te nemen
bereid zijn om deel te nemen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

reukstoornis
ziekte waarvan bekend is dat die het reukvermogen kan beïnvloeden (bv nierziekte, epilepsie)
ontsteking van de neus- of bijholtes
bekend met allergische of aversieve reacties op bepaalde geuren

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: 05-06-2018

Aantal proefpersonen: 50

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 19-02-2018

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Wageningen Universiteit (Wageningen)

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	NL63829.081.17