

Uitgebreid paraplu protocol: sensorisch en gedragsonderzoek naar eetgedrag

Gepubliceerd: 06-02-2015 Laatste bijgewerkt: 21-04-2024

Dit protocol richt zich op studies met als doel: 1- Een beter begrip van sensorische waarneming en eetgedrag, 2- Validatie van nieuw ontwikkelde sensoriek- en gedragsmethoden 3 - Het bepalen van het effect van vet-, suiker- en/of zoutreductie op de...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON50541

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

sensorisch en gedragsonderzoek naar eetgedrag

Aandoening

- Overige aandoening
- Eetlust- en algemene voedingsstoornissen

Synoniemen aandoening

sensoriek en eetgedrag; honger en verzadiging

Aandoening

sensoriek en eetgedrag

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, afhankelijk van de studie, afhankelijk van de studie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: gedragsonderzoek, geur, smaak, voedsel, vragenlijsten

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaten zijn afhankelijk van het doel van de studie. Bv, sensorisch evaluatie kan gecorreleerd worden aan producteigenschappen en/of gedragsmaten (bv vragenlijsten)

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Veel onderzoek op het gebied van sensoriek en eetgedrag kan worden beschouwd als niet- of minimaal invasief en van minimaal risico en belasting voor de proefpersoon. Ethische goedkeuring wordt echter steeds belangrijker voor publicatie in peer-reviewed wetenschappelijke tijdschriften.

Doel van het onderzoek

Dit protocol richt zich op studies met als doel:

- 1- Een beter begrip van sensorische waarneming en eetgedrag,
- 2- Validatie van nieuw ontwikkelde sensoriek- en gedragsmethoden
- 3 - Het bepalen van het effect van vet-, suiker- en/of zoutreductie op de sensorische waarneming en/of voorkeur

Onderzoeksopzet

Afhankelijk van het primaire doel zullen verschillende taken gebruikt worden,

inclusief vragenlijsten (bv eetlust, dorst of persoonlijkheidskenmerken), sensorische testen en/of gedrags- of neuropsychologische taken. Bij sensorische testen gaat het om smaak, geur en/of visuele stimuli, of andere commercieel verkrijgbare voedselproducten of ingrediënten, evenals het meten van voedselkeuze of -inname. Bij neuropsychologische taken gaat het om vragenlijsten op papier, of op de computer, bijvoorbeeld het meten van reactietijden. Bij gedragsexperimenten gaat het om software programma's zoals E-prime, CANTAB, of andere software programma's (bv het gebruik van voedselplaatjes, of animatiefiguren die een emotie uitbeelden), of kan speeksel worden verzameld. Ook kan de hartslag of huidgeleiding gemeten worden van proefpersonen, kunnen zij gefilmd worden om hun gezichtsuitdrukkingen of kauwbewegingen te registreren, of kunnen hun oogbewegingen gevolgd worden.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Blootstelling aan commercieel verkrijgbare voedselproducten of ingrediënten, geuren bij veilige concentraties. Speeksel kan worden verzameld en gewogen, en in een subgroep van max 50 proefpersonen verder geanalyseerd op dikte en inhoud. Video opnames kunnen worden gemaakt om gezichtsuitdrukkingen of kauwbewegingen te registreren. Oogbewegingen kunnen gevolgd worden door middel van eye-tracking software. Hartslag en/of huidgeleiding kan door middel van sensoren gemeten worden. Honger conditie: maximaal 3uur niets eten of drinken waar calorieën of cafeïne in zitten; of na de avondmaaltijd van de dag voorafgaand aan de testsessies niets meer te eten en te drinken wat calorieën of cafeïne bevat. Verzadigde conditie: proefpersonen krijgen voedselproducten te eten of drinken

Inschatting van belasting en risico

Een sessie zal maximaal 60 minuten duren, met een maximum van 6 sessies per proefpersoon.

Het risico van deelname aan dit onderzoek is verwaarloosbaar en de belasting voor de proefpersoon minimaal.

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

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

leeftijd tussen 18-55jaar op de eerste testdag
gezond (zelfgerapporteerd)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- medewerker van de afdeling Humane Voeding en Gezondheid (WU) of een andere gerelateerde afdeling
- overgevoelig (allergie of intolerantie) voor een van de geuren of smaken in de studie
- medische voorgeschiedenis die van invloed zou kunnen zijn op de uitkomstmaten (bv diabetes, maagdarmaandoeningen)
- een mentale of fysieke beperking die de studie procedure zou kunnen hinderen
- zwanger, de intentie hebben om zwanger te worden of borstvoedend

afhankelijk van het doel van de studie, kunnen er extra exclusiecriteria zijn,
zoals

- het hebben van een reuk of smaakaandoening
 - problemen hebben met slikken of kauwen
 - gebruik van medicatie, afgezien van paracetamol of anticonceptie
 - gebrek aan eetlust
 - een energiebeperkt dieet hebben gevolgd in de afgelopen 2 maanden
 - gewichtsverandering van meer dan 5kg in de afgelopen 2 maanden
 - roken, Afhankelijk van het doel van de studie kunnen resultaten van een screeningssessie (bv vragenlijsten, sensorische of gedragsmaten) gebruikt worden om extra exclusiecriteria te bepalen.
- Voor studies waarin video opnames gemaakt worden kunnen proefpersonen alleen deelnemen als ze hiermee toestemmen.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	03-03-2015
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	06-02-2015
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Goedgekeurd WMO	

Datum:	04-02-2016
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	16-05-2017
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	20-03-2018
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	20-03-2019
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	23-03-2020
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	19-08-2020
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Afgewezen	
Datum:	01-10-2020
Soort:	Amendement
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	NL51747.081.14