

Paraplu protocol: Niet invasief sensorisch en gedragsonderzoek naar eetgedrag

Gepubliceerd: 18-10-2013 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

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 nog niet gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON39018

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Niet invasief sensorisch en gedragsonderzoek naar eetgedrag

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

nvt

Aandoening

nvt

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, Afhankelijk van de studie, mogelijk door

NIZO,Afhankelijk van de studie, mogelijk door Suikerstichting,Afhankelijk van de studie;mogelijk door TI Food and Nutrition;Danone;Unilever;Friesland Campina;IFF;Heineken;Mars.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: gedragsexperimenten, geuren, smaken, vragenlijsten

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire onderzoeksvariabelen zijn afhankelijk van de primaire doelen.

Bijvoorbeeld, sensorische evaluatie kan gecorreleerd worden aan producteigenschappen (bijv. instrumentele analyse) en/of gedragsmaten (bijv. vragenlijsten).

Secundaire uitkomstmaten

NVT

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Veel onderzoek op het gebied van sensoriek en eetgedrag kan worden beschouwd als niet invasief en van minimaal risico en belasting op de proefpersoon. Deze onderzoeken worden vaak in zijn geheel of gedeeltelijk door MSc studenten uitgevoerd, onder strikte en uitvoerige begeleiding van medewerkers op de Afdeling Humane Voeding. Vanwege het beperkte tijdsraam dat beschikbaar is voor studenten, binnen hun scriptie project, is het niet mogelijk om een volledig METC protocol in te dienen voor elk van deze (pilot) onderzoeken. 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 (bijv. eetlust, eetgedrag), sensorische testen en/of gedragsexperimenten (op de computer of op papier). Bij sensorische testen gaat het om smaak-, geur- en/of visuele stimuli, zoals commercieel verkrijgbare voedselproducten, suiker- en kinineoplossingen, voedsel- en niet-voedselgerelateerde geuren. Smaakstrips van filterpapier en/of de Sniffin* Sticks (geurstiften) zullen mogelijk gebruikt worden om de smaak- en/of geurdrempelwaarde en de mate waarin proefpersonen smaken/geuren kunnen identificeren te bepalen. Bij gedragsexperimenten gaat het om software programma's zoals E-prime (Psychology Software Tools, Inc.) en andere software programma's (bijv. het gebruik van voedselplaatjes (ook mogelijk op papier), animatiefiguren die emoties uitbeelden).

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Blootstelling aan commercieel verkrijgbare voedselproducten/ingrediënten, geuren bij veilige concentraties. - Honger conditie (maximaal 3 uur geen eten/drinken wat calorieën/cafeïne bevat)

Inschatting van belasting en risico

Een sessie zal per proefpersoon maximaal 60 minuten duren, met een maximum van 6 sessies per proefpersoon. Mogelijk worden commercieel verkrijgbare voedselproducten en/of -ingrediënten gebruikt, bij concentraties die goedgekeurd zijn door de Voedsel en Waren Autoriteit, en/of geuren in concentraties die ook gevonden worden in consumentenproducten, die niet toxisch zijn en/of beschouwd worden als veilig (GRAS status). Het risico van deelname aan dit onderzoek is verwaarloosbaar en de belastbaarheid voor proefpersonen is minimaal.

Contactpersonen

Publiek

Wageningen Universiteit

Bomenweg 2
Wageningen 6703 HD
NL

Wetenschappelijk

Wageningen Universiteit

Bomenweg 2
Wageningen 6703 HD
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)

Zie pagina 12 van het protocol.

- Geslacht: mannen en/of vrouwen
- Leeftijd 18-55 jaar oud
- Stabiel lichaamsgewicht
- Gezond (zelfgerapporteerd)
- Normaal reukvermogen (optioneel inclusie criterium)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Zie pagina 12 en 13 van het protocol.

- Aandoening aan smaak- of reukvermogen
- Moeite met slikken en/of kauwen
- Overgevoeligheid (allergie of intolerantie) voor de geuren of smaken in het onderzoek
- Gebruik van medicijnen, uitgezonderd paracetamol en de anticonceptiepil
- Gebrek aan eetlust
- Energie beperkt dieet gedurende de afgelopen 2 maanden

- Gewichtsveranderingen van meer dan 5 kg gedurende de afgelopen 2 maanden
- Medische geschiedenis die van invloed zou kunnen zijn op de uitkomstmaat van de studie (bv. diabetes, maagdarm aandoeningen)
- Mentale of fysieke beperking(en) die de onderzoeksprocedures zou(den) kunnen hinderen
- Zwanger zijn, de intentie hebben om zwanger te raken of borstvoedinggevend
- Roken
- Restraint, emotioneel of extern eetgedragsscores kunnen gebruikt worden als eventuele aanvullende criteria

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	09-09-2013
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	18-10-2013
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	NL46034.081.13