

Voorkeuren voor zoet en zout van kinderen die als eerste bijvoeding alleen fruit of alleen groente kregen.

Gepubliceerd: 07-11-2011 Laatste bijgewerkt: 29-04-2024

Het doel van dit onderzoek is om de voorkeur voor suiker- en zoutwater oplossingen te meten in kinderen die of met groente of met fruit pure zijn begonnen met het wennen aan bijvoeding. De acceptatie van de zoet en zout oplossingen wordt vergeleken...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON36102

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

VaVo-studie

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

n.v.t.

Aandoening

Het onderzoek heeft geen betrekking op aandoeningen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: baby's, smaakvoorkeuren, suikeroplossing, zoutoplossing

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- inname in grammen van de appelpuree en sperzieboontjespuree
- verschil tussen water inname en inname van de sucrose en NaCl oplossing

Secundaire uitkomstmaten

- beoordeling van de moeder: hoe lekker ze denkt dat het kind het eten vindt.
- Analyse van de gezichtsuitdrukkingen van het kind (aantal en duur van negatieve gezichtsuitdrukkingen)
- 3-daags voedingsdagboekje

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De consumptie van toegevoegde suikers zou gerelateerd kunnen zijn aan een hogere prevalentie van obesitas. Het wennen aan bijvoeding met zoet fruit, zoals vaak in Nederland wordt gedaan, zou kunnen resulteren in een voorkeur voor hogere suikergehaltes als kinderen ouder zijn. Het wennen aan bijvoeding met groenten zou deze optimale suikerlevels in voeding kunnen verlagen.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is om de voorkeur voor suiker- en zoutwater oplossingen te meten in kinderen die of met groente of met fruit pure zijn begonnen met het wennen aan bijvoeding. De acceptatie van de zoet en zout oplossingen wordt vergeleken tussen kinderen die als eerste bijvoeding groenten kregen en kinderen die als eerste bijvoeding fruit kregen voor een periode van

18 dagen. Verder zal de voorkeur voor zoet en zout ook ook met de initiele groente- en fruit acceptatie en met de huidige groente- en fruit inname vergeleken worden.

Onderzoeksopzet

Dit onderzoek is onderdeel van de longitudinale VaVo-studie die de ontwikkeling van de voorkeur voor groente en fruit bij baby's onderzoekt. De baby's uit het onderzoek zijn begonnen emt het wennen aanbijvoeding met alleen groenten of met alleen fruit voor de eerste 18 dagen. Het huidige onderzoek vindt plaats 16 maanden nadat de kinderen zijn begonnen met de VaVo-studie.

Tijdens de eerste twee test sessies krijgen de kinderen een appelpuree of een sperzieboontjes puree aangeboden. Die door hun moeder aan ehn gegeven wordt. Bij de derde test sessie wordt de voorkeur voor zoet en zout gemeten. Hierbij krijgen ze 2 keer een sessie van 4 zuigflessen aangeboden. Een sessie bestaat uit 4 zuigflessen met: 1 water - 2 smaakoplossing - 3 smaakoplossing - 4 water. Bij de ene sessie bestaat de smaakoplossing uit NaCl in Water (0.1M) en bij de andere sessie uit sucrose in water (0.4M). Elke fles wordt 45 seconden lang aangeboden op een speelse manier.

Inschatting van belasting en risico

De belasting voor het kind is dat de ouder het 2 keer in het Restaurant van de Toekomst of de Kinderkliniek te eten geven in plaats van thuis. Aangezien het onderzoek in een rustige kamer plaatsvind en door de eigen ouder gedaan wordt, verwachten we niet dat het een grote belasting is voor het kind. Verder komt de ouder nog 1 keer met het kind naar het Restaurant van de toekomst of de Kinderkliniek om het kind daar suiker of zout oplossingen te laten proeven in zuigflesjes. Dit zal op een speelse manier gebeuren en het kind drinkt zoveel hetzelfde wil tot een maximum van 100 ml per oplossing.

Contactpersonen

Publiek

Wageningen Universiteit

Bomenweg 4,
6703 HD, Wageningen
NL

Wetenschappelijk

Wageningen Universiteit

Bomenweg 4,
6703 HD, Wageningen
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 tussen de 18 en 21 maanden, die ook aan het eerste deel van de VaVo-studie hebben meegedaan. De kinderen waren al geïncludeerd in de studie toen ze tussen de 4 en 6 maanden oud waren.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Als de ouders een van de producten die in het onderzoek gebruikt worden niet aan hun kind willen geven of als het kind allergisch is voor een van de producten. Ze kunnen dan alleen niet aan het desbetreffende onderdeel meedoen. Het 3-daags voedingsboekje kan nog wel gewoon ingevuld worden.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	14-11-2011
Aantal proefpersonen:	103
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	07-11-2011
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

CCMO

ID

NL36804.081.11