

Kwantificering van de inname van moedermelk door zuigelingen met behulp van de dubbel gemerkt water techniek (de BRINTA studie)

Gepubliceerd: 12-11-2014 Laatste bijgewerkt: 21-04-2024

Het opzetten van een methode om de inname van borstvoeding te bepalen met behulp van dubbel gemerkt water bij onze afdeling.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON42042

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

BRINTA

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

niet van toepassing

Aandoening

gezondheid van zuigelingen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Nuffic

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Dubbel gemerkt water, Moedermelk inname

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Gemiddelde inname van borstvoeding over een periode van 2 weken

Secundaire uitkomstmaten

Lichaamssamenstelling en energieverbruik van de moeder

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Kwantitatieve meting van de inname van moedermelk is gewoonlijk lastig vanwege de vele en ook nachtelijke voedingen. De dubbel gemerkt water methode biedt hiervoor een oplossing. Tegelijk is het ook een methode om het energieverbruik van de moeder te bepalen.

Doel van het onderzoek

Het opzetten van een methode om de inname van borstvoeding te bepalen met behulp van dubbel gemerkt water bij onze afdeling.

Onderzoeksopzet

Pilot studie, observationeel

Inschatting van belasting en risico

Van de moeders wordt gevraagd om eenmalig een kleine dosis dubbel gemerkt water in te nemen. Hier zijn geen gezondheidsrisico's aan verbonden, ook niet voor de baby. Deze methodologie is in de afgelopen 30 jaar ontwikkeld en veel toegepast. Verzameling van speeksel en urine van moeders en babies wordt op 7 dagen gedaan verspreid over 14 dagen; per keer zal ongeveer een uur nodig zijn

om alle monsters te verzamelen.

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)
Kinderen (2-11 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Vrouw, gezond

Lacterend, hetzij volledig, hetzij gedeeltelijk gedurende de hele studie periode van 2 weken
Eenling en gezonde baby

Voldragen zwangerschap (>37 weken)

Vrijwillige deelname

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Deelname aan ander onderzoek

Nierfalen, hartfalen

Verblijf in het buitenland gedurende meer dan een week in de maand voorafgaand aan de studie, of van plan te reizen tijdens de studie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 17-11-2014

Aantal proefpersonen: 5

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 12-11-2014

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	NL51043.081.14