

Verbeteren van de biobeschikbaarheid van vet- oplosbare micronutriënten door het toevoegen van speciale dressings.

Gepubliceerd: 20-09-2010 Laatste bijgewerkt: 03-05-2024

Biobeschikbaarheid van vet-oplosbare micronutriënten in speciale dressings.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON34289

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Biobeschikbaarheid dressings

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Niet van toepassing

Aandoening

Geen aandoening (voedingsonderzoek)

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Unilever

Overige ondersteuning: Unilever Research & Development Vlaardingen BV financiert het

hele onderzoek

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Biobeschikbaarheid, Vet-oplosbare micronutriënten

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Biobeschikbaarheid van vet-oplosbare voedingstoffen gemeten als het oppervlak onder de "concentratie micronutrienten in plasma chylomicronen" versus tijd curve (0-9 uur, 7 monsters).

Secundaire uitkomstmaten

geen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De term biobeschikbaarheid wordt gebruikt om dat deel van de voeding aan te duiden dat wordt opgenomen in het lichaam. De biobeschikbaarheid van vet-oplosbare micronutrienten uit rauwkost is opvallend laag.

Doel van het onderzoek

Biobeschikbaarheid van vet-oplosbare micronutrienten in speciale dressings.

Onderzoeksopzet

De vrijwilligers eten 3 maal een standaard rauwkost salade met een van de 3 test-dressings in een dubbelblind, gerandomiseerd, volledig cross-over onderzoek.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Het 3 x eten van een standaard rauwkostsalade (50 g spinazie, 50 g sla, 70 g geraspte wortel, and 80 g tomaat) met een van de test-dressings.

Inschatting van belasting en risico

Selectie

1xselectievragenlijst

Keuring

1x vragenlijst

1x lengte en gewicht meting

1x bloedafname

1x informed consent

Tijdens het onderzoek

3x vragenlijstengezondheid/leefgewoonten

3x plaatsen van canule en 7 bloedafnames (in totaal 21 afnames van elk 12 ml)

3x dieetrestricties: gedurende 3 dagen wordt door Unilever verstrekte voeding gegeten en moet worden opgeschreven wat en hoeveel werd gegeten (eerste periode) of worden herhaald wat in de eerste periode werd gegeten (tweede en derde periode). Op testdagen moet een portie rauwkostsalade (250 gram) met de test-dressings als ontbijt worden gegeten.

Risico's: 3 venapunctie voor bloedafname

Contactpersonen

Publiek

Unilever

Olivier van Noortlaan 120

3133 AT Vlaardingen

Nederland

Wetenschappelijk

Unilever

Olivier van Noortlaan 120

3133 AT Vlaardingen

Nederland

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)

Gezonde, niet rokende mannen tussen de 18 t/m 60 jaar oud met een BMI tussen de 18,5 and 30 kg/m²

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Chronische ziekte of bekend met voedingsallergie

Onderzoekopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 23-11-2010

Aantal proefpersonen: 12
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 20-09-2010
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

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	NL33681.028.10