

Europese validatiestudie naar voedselconsumptie - Validatie van een herhaalde 24 uurs voedingsnavraag met behulp van EPIC-SOFT

Gepubliceerd: 25-07-2007 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

Evalueren van de validiteit van de herhaalde 24-uurs navraag m.b.v. EPIC-SOFT om inname van voedingsmiddelen en nutriënten vast te stellen binnen landen in Europa en om vergelijkingen tussen landen te kunnen maken. Hiervoor worden gegevens verzameld...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30931

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

EFCOVAL studie

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

nvt

Aandoening

Geen ziekte-uitkomst

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Europese Unie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: 24 uren voedingsnavraag, biomerkers, validatie studie, voedselconsumptiemethode

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Voedingsmiddelen: fruit en groente consumptie, consumptie van vis, schaal- en schelpdieren

Nutriënten: eiwit inname, inname van vetzuren (visvetzuren EPA en DHA), kalium inname, beta-caroteen inname

Biomerkers: stikstof en kalium in de urine, carotenoïden in serum, vetzuren in cholesterylesters

Covariabelen: leeftijd, geslacht, BMI, serum cholesterol

Secundaire uitkomstmaten

Inname van frambozen smaakstof en de excretie ervan in de urine

Leefstijl karakteristieken: lichamelijke activiteit, eetpatroon, gebruik van biologische voedingsmiddelen, roken, supplement gebruik

Consumptie van voedingsmiddelen en nutriënten uit de voedselfrequentie vragenlijst

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Voor toekomstig voedselconsumptieonderzoek in heel Europa heeft het EFCOSUM (Europese voedselconsumptie methode) consortium aanbevolen om geautomatiseerde herhaalde 24-uurs voedingsnavragen te gebruiken. De EPIC (Europees onderzoek naar kanker en voeding) onderzoeksgroep heeft software (EPIC-SOFT) ontwikkeld om 24-uurs navragen uit te voeren. Deze geautomatiseerde methode biedt de mogelijkheid om representatieve voedingsnavragen op een gestandaardiseerde manier uit te voeren.

Doel van het onderzoek

Evalueren van de validiteit van de herhaalde 24-uurs navraag m.b.v. EPIC-SOFT om inname van voedingsmiddelen en nutriënten vast te stellen binnen landen in Europa en om vergelijkingen tussen landen te kunnen maken. Hiervoor worden gegevens verzameld van inname van voedingsmiddelen en nutriënten en biomerkers in vijf landen met een te verwachten verschil in voedingspatroon.

Onderzoeksopzet

Validatiestudie naar voedselconsumptie methode

Inschatting van belasting en risico

Deelname aan de EFCOVAL studie omvat het invullen van 4 vragenlijsten, twee maal benaderd worden voor een 24-uurs voedingsnavraag (2x 40 minuten) en 2 maal 24 uur lang urine verzamelen en op die 2 dagen 3 maal een para-amino benzeenzuur (PABA) tablet slikken. Lage doses PABA, zoals gebruikt in methodologische studies, hebben zeer zeldzaam bijwerkingen vertoond en worden dus veilig beschouwd. Verder wordt er 1 maal 18 ml bloed afgenomen en zullen lengte en gewicht gemeten worden. Deelnemers komen in totaal 2 maal naar het onderzoekscentrum, terwijl de overige onderdelen thuis uitgevoerd kunnen worden. Na deelname aan de gehele studie ontvangen de deelnemers 20 euro.

Contactpersonen

Publiek

Wageningen Universiteit

Bomenweg 2
6703 HD Wageningen
Nederland

Wetenschappelijk

Wageningen Universiteit

Bomenweg 2
6703 HD Wageningen
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)

Leeftijd van 45 tot 65 jaar ten tijden van werving
Gezond
Ondertekende toestemmingsverklaring

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Het niet kunnen of niet willen houden aan studie procedures
Diabetes hebben
Een nierziekte hebben
Momenteel gebruik diuretica (plaspillen)
Medisch voorgeschreven dieet aanhouden
Nemen van antibiotica die sulfonamiden bevatten (bv sulfadiazine, sulfamethoxazol, sulfametrol of co-trimoxazol)
Overgevoeligheid voor sulfonamiden zoals voorkomen in antibiotica (bv sulfadiazine, sulfamethoxazol, sulfametrol of co-trimoxazol)
Deelname aan andere studie in zelfde tijdsperiode

Geen Nederlands spreken/ lezen
Zwangere vrouwen
Vrouwen die borstvoeding geven
Bloed donatie tijdens studie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Blinding: Open / niet geblindeerd
Controle: Geen controle groep
Doel: Anders

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-05-2007
Aantal proefpersonen: 100
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
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	NL16853.081.07