

Het effect van een hoog-vet dieet op galzouten in het bloed.

Gepubliceerd: 04-05-2016 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Bile acids are pleiotropic hormones with actions on energy expenditure and insulin sensitivity in animal models. A high-fat diet that affects insulin sensitivity could modulate postprandial bile acid concentrations in plasma, leading to downstream...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON25160

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

BAM2

Aandoening

Obesity, Diabetes Mellitus type 2.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum Amsterdam

Overige ondersteuning: Diabetes Fonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

postprandial bile acid concentrations in plasma

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Bile acids are pleiotropic hormones with actions on energy expenditure and insulin sensitivity in animal models. A high-fat diet that affects insulin sensitivity could modulate postprandial bile acid concentrations in plasma, leading to downstream effects on insulin sensitivity through its receptors FXR and TGR5.

Onderzoeksopzet

0, 15, 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180, 240

Onderzoeksproduct en/of interventie

High fat eucaloric diet (>90 energy% from fats)

Contactpersonen

Publiek

Academic Medical Center (AMC)

Department of Endocrinology & Metabolism, F5-162

P.O. Box 22660
M.R. Soeters
Meibergdreef 9
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5669111

Wetenschappelijk

Academic Medical Center (AMC)

Department of Endocrinology & Metabolism, F5-162

P.O. Box 22660
M.R. Soeters
Meibergdreef 9
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5669111

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

BMI > 30

HOMA IR index < 2.7

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Diabetes Mellitus

Medication use

History of gastrointestinal surgery

History of metabolic disease

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	11-06-2013
Aantal proefpersonen:	12

Type:

Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum:

04-05-2016

Soort:

Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 41585

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5696
NTR-old	NTR5848
CCMO	NL41901.018.12
OMON	NL-OMON41585

Resultaten