

Body position and dietary protein

Gepubliceerd: 05-01-2015 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Digestion of a protein beverage while lying horizontally will be attenuated based upon delayed gastric emptying.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26539

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

BPDigestion

Aandoening

digestion, malabsorption.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maastricht University

Overige ondersteuning: Maastricht University

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Plasma amino acids concentrations

Plasma paracetamol concentrations

Plasma glucose concentrations

Plasma insulin concentrations

insulin
paracetamol

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Digestion of a protein beverage while lying horizontally will be attenuated based upon delayed gastric emptying.

Onderzoeksopzet

t = -30, 0, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, and 240 min

Onderzoeksproduct en/of interventie

1. Protein ingestion sitting upright
2. Protein ingestion laying horizontally

Contactpersonen

Publiek

Universiteitssingel 50
A. Holwerda
Maastricht 6229 ER
The Netherlands

Wetenschappelijk

Universiteitssingel 50
A. Holwerda
Maastricht 6229 ER
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Healthy males

Age between 18 and 35 y

BMI between 18.5 and 30 kg/m²

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Celiac disease
 - Lactose intolerance
 - Smoking
 - Diabetes
 - Cancer
 - Donated blood within the last 3 months
- Diagnosed GI tract diseases

Any medications known to affect digestion and absorption (i.e. proton pump inhibitors, bicarbonate tablets, non-steroidal anti-inflammatories).

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-02-2015
Aantal proefpersonen: 8
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 05-01-2015
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 41945
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4925
NTR-old	NTR5027
CCMO	NL51216.068.14
OMON	NL-OMON41945

Resultaten