

Maagontlediging van een pre-operatieve eiwit- en koolhydraatdrankje by patiënten met een vertraagde maagontlediging

Gepubliceerd: 04-04-2014 Laatste bijgewerkt: 20-04-2024

Evalueren van de maagontledigingstijd van een koolhydraat/eiwit mengsel bij patiënten met een vertraagde maagontlediging.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON40788

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Maagontledigingssnelheid bij patiënten met vertraagde maagontlediging

Aandoening

- Malabsorptieaandoeningen

Synoniemen aandoening

Vertraagde maagontlediging

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: MDL functieafdeling

Overige ondersteuning: Alliantie Voeding Gelderse Vallei

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: koolhydraat-eiwit drankje, maagontledigingstijd, preoperatief, vertraagde maagontlediging

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het evalueren van de maagontledingstijd van een eiwithydrolysaat- en koolhydraatdrinkje bij patiënten met een vertraagde maagontlediging en deze vergelijken met de maagontledigingstijd bij gezonde mensen (PrePro1)

Secundaire uitkomstmaten

- Het evalueren van de deelnemers hun mening over de smaak van de drank en over hoe ze zich voelen voor/na de test

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Om aspiratie van maaginhoud tijdens operatie te voorkomen worden patiënten voor de operatie nuchter gehouden (voor vaste voeding 6 uur en voor vloeibare voeding 2 uur). Het is aangetoond dat consumptie van een koolhydraatdrink kort voor de operatie leidt tot verminderde insulineresistentie, gastro-intestinale klachten en verlies van spiermassa na de operatie. Dit leidt vervolgens weer tot een korter ziekenhuisverblijf en gereduceerde kosten. Aminosuren hebben ook een gunstig effect op insulineresistentie. Toevoeging van eiwithydrolysaat aan het preoperatieve koolhydraat drankje leidt mogelijk tot verdere verbetering van het postoperatief herstel. Voorafgaand aan een gerandomiseerd onderzoek waarbij het pre-, peri- en post-operatieve effect na het consumeren van deze drank vergeleken zal worden met de reeds gebruikte glucosedrank, is er een pilot studie uitgevoerd naar de maagontledigingsnelheid van het koolhydraat-eiwitdrinkje in gezonde mensen. Zo'n zelfde onderzoek zal nu uitgevoerd worden bij patiënten met een aangetoonde vertraagde maagontlediging. Dit, om voor de toekomst het interval tussen inname en operatie te bepalen zodat het drankje bij deze patiëntengroep geen verhoogde kans op aspiratie met zich meebrengt.

Doel van het onderzoek

Evalueren van de maagontledigingstijd van een koolhydraat/eiwit mengsel bij patiënten met een vertraagde maagontlediging.

Onderzoeksopzet

Experimentele studie

Inschatting van belasting en risico

Minimale belasting.

Contactpersonen

Publiek

Selecteer

Willy Brandtlaan 10
Ede 6716 RP
NL

Wetenschappelijk

Selecteer

Willy Brandtlaan 10
Ede 6716 RP
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)
Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Een aangetoonde vertraagde maagontlediging

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Volgt een dieet dat de werking van het testdrankje beïnvloedt/verhinderd

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: 01-04-2014

Aantal proefpersonen: 12

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 04-04-2014

Soort: Eerste indiening

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	NL47844.081.14