

The effect of nutritional supplementation with a disease specific tube feed on the postprandial plasma glucose reponse in type 2 diabetic patients at baseline and after 6 and 12 weeks of supplementation.

Gepubliceerd: 01-02-2006 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Usage of disease specific tube feed will improve glucose control in diabetic patients.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22248

Bron

NTR

Verkorte titel

DiaTube trial

Aandoening

Type 2 diabetic patients that are not capable of eating and/or drinking sufficiently and are in need of nutritional support with tube feeding to meet their energy requirements.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Numico Research B.V.

P.O. Box 7005

6700 CA Wageningen, The Netherlands

Overige ondersteuning: Numico Research B.V.

P.O. Box 7005

6700 CA Wageningen, The Netherlands

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Postprandial glucose response.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In this trial disease specific tube feed will be compared with a standard tube feed on glucose control in diabetic patients.

Doel van het onderzoek

Usage of disease specific tube feed will improve glucose control in diabetic patients.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Duration intervention: 12 weeks.

Intervention group: disease specific tube feed;

Control group: isocaloric standard tube feed.

Contactpersonen

Publiek

Numico Research
P.O. Box 7005
Tessa Rossenberg, van
Wageningen 6700 CA

The Netherlands
+31 (0)317 467805

Wetenschappelijk

Numico Research
P.O. Box 7005
Tessa Rossenberg, van
Wageningen 6700 CA
The Netherlands
+31 (0)317 467805

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Diagnosis type 2 diabetes;
2. Age > 18;
3. HbA1c between 6.5%-8.5%;
4. In need for nutritional support by tube feeding for at least 12 weeks;
5. Functioning GI tract, eligible for tube feeding;
6. Nutrition via PEG or nasogastric tube;
7. Having given written informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Pregnant or lactating women or women planning to become pregnant;
2. Usage of a disease specific tube feed within past 4 weeks;
3. Acute severe heart failure, end stage liver failure or renal failure requiring dialysis;
4. Any acute gastrointestinal disease within past 2 weeks;

5. Concomitant therapy with glucocorticoids or acarbose;
6. Nutrition via PEJ;
7. Drug or alcohol abuse;
8. Participation in other trials within four weeks of study entry.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-01-2006
Aantal proefpersonen:	58
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	01-02-2006
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
NTR-new	NL540
NTR-old	NTR584
Ander register	: 100088
ISRCTN	ISRCTN57864852

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A