

Macronutrient composition of provided and consumed hospital meals in malnourished patients

Gepubliceerd: 01-12-2016 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Food provision does not match food consumption. The amount of protein in consumed hospital meals is below current protein requirements.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON21059

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

MUST study

Aandoening

hospital meals; malnourished patients

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maastricht University Medical Center (MUMC+)

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- Provided amount of total energy, protein, carbohydrates and fat (KJ and grams/day)

- Consumed amount of total energy, protein, carbohydrates and fat (KJ and grams/day)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Recent data showed that hospitalized, older patients who were well-nourished upon hospital admission, do not consume sufficient energy and protein. In the present study we will assess the macronutrient composition of hospital meals in malnourished patients. During 6 months we will weigh and record all meals and snacks, provided and consumed in a hospital ward.

Doel van het onderzoek

Food provision does not match food consumption.

The amount of protein in consumed hospital meals is below current protein requirements.

Onderzoeksopzet

Day 1-7 of hospitalization: all meals and snacks will be weighed and recorded

(day 0 = day of admission)

Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

Contactpersonen

Publiek

Capaciteitsgroep Human Biology, room 2.356,
Universiteitssingel 50
L.J.C. Loon, van
Universiteitssingel 50
Maastricht 6229 ER
The Netherlands

Wetenschappelijk

Capaciteitsgroep Human Biology, room 2.356,
Universiteitssingel 50

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients admitted to a hospital ward (screened as malnourished)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patients receiving enteral or parenteral nutrition

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Onderzoeksmodel: Anders

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2017

Aantal proefpersonen: 100

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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	NL5586
NTR-old	NTR6178
Ander register	: None

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A