

Zout.

Gepubliceerd: 06-02-2012 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

A salt-reduced diet leads to a shift in preference to lower salt concentrations in food.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22606

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

Salt

Aandoening

alterations in taste perception as result of diet

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen University

Overige ondersteuning: STW/NWO, Danone, FrieslandCampina, Unilever, TIFN, TNO

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Subjective measurements of liking and saltiness of different salt concentrations in food.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Worldwide, the daily sodium intake is too high and this leads to an increased blood pressure and thereby an increased prevalence of cardiovascular disease. A reduction of sodium in foods results in a decrease in saltiness, which is often associated with a less palatable taste. In humans, the perception and preference for salt is learned by experience rather than by physiological factors. Preference for saltiness can change by repeated exposure, as shown before. A salt-reduced diet may increase the pleasantness when exposed to low salt concentrations in food and may increase the sensitivity to saltiness.

This study is a substudy of a large controlled trial: "KaNa-001" at clinicaltrials.gov

Doel van het onderzoek

A salt-reduced diet leads to a shift in preference to lower salt concentrations in food.

Onderzoeksopzet

Wk 0 (baseline), wk 1, wk 3, wk 5, wk 9 and wk 13.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Subjects will be on a controlled sodium reduced diet (2 g sodium/day) for 13 weeks.

Contactpersonen

Publiek

Bomenweg 2
Dieuwerke Bolhuis
Wageningen 6703 HD
The Netherlands

Wetenschappelijk

Bomenweg 2
Dieuwerke Bolhuis
Wageningen 6703 HD
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Inclusion criteria for the intervention group of the “Salt” study:

1. Participation in the Ka/Na-trial*;
2. Willing to participate in the “Salt” study.

Inclusion criteria for the control group of the “Salt” study:

1. Drop-outs of Ka/Na-trial due to a too low blood pressure (SBP < 130 mm Hg).

*This study is a sub-study of the KaNa-trial in which the effect of potassium and sodium on bloodpressure are investigated.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

N/A

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 20-02-2012
Aantal proefpersonen: 90
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 06-02-2012
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 35225
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL3124
NTR-old	NTR3274
CCMO	NL39002.081.11
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.
OMON	NL-OMON35225

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A