

Metabolic effects of Diabecinn (oral cinnamon extract) in diabetes type 2, a placebo-controlled randomized clinical trial.

Gepubliceerd: 21-03-2006 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The main objective of this randomized, placebo-controlled trial is to determine the effects of cinnamon extract on HbA1c and lipid profiles in type 2 diabetic patients.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28157

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

Diabecinn trial

Aandoening

Type 2 diabetes

Ondersteuning

Primaire sponsor: OTC Pharma

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

HbA1c.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Diabetes is a disease characterized by abnormalities in both lipid and glucose metabolism. In a placebo controlled study reported by Khan, 15 to 25% reductions in fasting glucose, total and LDL cholesterol and triglycerides were seen after 40 days of treatment. While these results are very promising, a trial with longer duration and a widely accepted measure of overall glucose homeostasis, i.e. HbA1c, is needed.

Doel van het onderzoek

The main objective of this randomized, placebo-controlled trial is to determine the effects of cinnamon extract on HbA1c and lipid profiles in type 2 diabetic patients.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Diabecinn tid or placebo.

Contactpersonen

Publiek

Academic Medical Center, Department of Internal Medicine, F4-222,
P.O. Box 22660
J.H. DeVries
Meibergdreef 9
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5669111

Wetenschappelijk

Academic Medical Center, Department of Internal Medicine, F4-222,
P.O. Box 22660

J.H. DeVries
Meibergdreef 9
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5669111

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Type 2 diabetes patients;
2. Age 35-70 years inclusive;
3. HbA1c between 7 and 12% inclusive.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Pregnancy;
2. Breast-feeding.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland

Status:	Werving tijdelijk gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-05-2006
Aantal proefpersonen:	120
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	21-03-2006
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	NL579
NTR-old	NTR635
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN36704940

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A