

Rotation of antihypertensive drugs in ethnic groups.

Gepubliceerd: 13-09-2005 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Interindividual variation in antihypertensive drug response can be predicted through lifestyle, demographics and plasma drug levels.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21910

Bron

NTR

Verkorte titel

ROTATIE

Aandoening

6 week periods of antihypertensive drug treatment in monotherapy with 3 weeks washout. Drugs: A lisinopril B nebivolol C barnidipine D HCl thiazide E eprosartan.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Menarini farma Benelux

Yamanouchi Benelux

Solvay Benelux

Overige ondersteuning: AMC

by sponsors

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Office blood pressure measured with an automatic device;

2. Side effects measured with a questionnaire.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The choice of antihypertensive drugs for individual patients is difficult. We try to make a predictive model depending on class effects of the 5 amin anti-hypertensive drug classes that can later be tested prospectively. The ethnic groups in the trial have been explicitly defined in advance.

Doel van het onderzoek

Interindividual variation in antihypertensive drug response can be predicted through lifestyle, demographics and plasma drug levels.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

6 week periods of antihypertensive drug treatment in monotherapy with 3 weeks washout. Drugs: A lisinopril B nebivolol C barnidipine D HCl thiazide E eprosartan.

Contactpersonen

Publiek

Academic Medical Center (AMC), Department of Pharmacology and Therapy,
P.O. Box 22660
R.P. Koopmans
Meibergdreef 9
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5669111

Wetenschappelijk

Academic Medical Center (AMC), Department of Pharmacology and Therapy,

P.O. Box 22660
R.P. Koopmans
Meibergdreef 9
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 5669111

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Subjects with uncomplicated hypertension between the ages of 36 and 60 years.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Serious hypertensive organ damage
co-morbidity.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-01-2001
Aantal proefpersonen:	102

Type:

Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum:

13-09-2005

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	NL344
NTR-old	NTR384
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN08931855

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A