

Effect of treatment with an oral bisphosphonate on markers of bone formation and bone resorption in adults with alkaptonuria.

Gepubliceerd: 02-09-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Treatment with a bisphosphonate leads to a decrease in the level of the marker of bone resorption in a period of three months.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28328

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Alkaptonuria.

Ondersteuning

Primaire sponsor: UMC Utrecht

Overige ondersteuning: None (UMC)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Change in bone markers;

2. Bone formation: Plasma alk. phosphatase;

3. Bone resorption: Urine Type I collagen cross-linked N-telopeptide.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

With this explorative trial we investigate the effect of treatment with a bisphosphonate on markers of bone formation and bone resorption in patients with this rare metabolic disorder.

Doel van het onderzoek

Treatment with a bisphosphonate leads to a decrease in the level of the marker of bone resorption in a periode of three months.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Three months oral treatment with risendronate 5 mg per day.

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Utrecht (UMCU),
Department of Internal Medicine,
P.O. Box 85500
H.W. Valk, de
Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
The Netherlands
+31 (0)30 2508323

Wetenschappelijk

University Medical Center Utrecht (UMCU),
Department of Internal Medicine,

P.O. Box 85500
H.W. Valk, de
Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
The Netherlands
+31 (0)30 2508323

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients with alkaptonuria;
2. Osteopenia or osteoporose on DEXA-scan;
3. Age minimally 16 years.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Short life expectancy;
2. Hepatic or renal disease;
3. Excessive use of alcohol.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 01-09-2005
Aantal proefpersonen: 6
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 02-09-2005
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	NL391
NTR-old	NTR431
Ander register	: 1
ISRCTN	ISRCTN12672997

Resultaten

Samenvatting resultaten

4 - Effect of treatment with an oral bisphosphonate on markers of bone formation and ... 9-05-2025

N/A