

Pharmacokinetics of 6-thioguanine.

Gepubliceerd: 16-08-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Oral 6-thioguanine (6TG) results in a high intrahepatic exposure to 6TG generated metabolites.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23696

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Crohn's disease of ulcerative colitis (IBD).

Ondersteuning

Primaire sponsor: N/A

Overige ondersteuning: N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Determination of first pass effect of 6TG metabolites.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patients will receive both 6TG orally and intravenously. On set times (for 8 hours) blood will be drawn to determine the concentrations of different metabolites and enzymes.

Doel van het onderzoek

Oral 6-thioguanine (6TG) results in a high intrahepatic exposure to 6TG generated metabolites.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Blood draws.

Contactpersonen

Publiek

VU University Medical Center, Department of Gastroenterology and Hepatology,
P.O. Box 7057
K.H.N. Boer, de
Amsterdam 1007 MB
The Netherlands

Wetenschappelijk

VU University Medical Center, Department of Gastroenterology and Hepatology,
P.O. Box 7057
K.H.N. Boer, de
Amsterdam 1007 MB
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. IBD;
2. In need of immunosuppressants;
3. Intolerant to azathioprine or methotrexate.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Concomittant use of drugs interfering with thiopurine metabolism;
2. Pregnancy/lactation.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-06-2005
Aantal proefpersonen:	16
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 16-08-2005
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	NL389
NTR-old	NTR429
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN49579665

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A