

The effect of stepping down asthma therapy in clinically stable children on exercise induced asthma.

Gepubliceerd: 07-10-2009 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

We hypothesized that in a subgroup of patients EIBH would improve after the cessation of LABA.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON21783

Bron

NTR

Verkorte titel

step-down exercise studie

Aandoening

Asthma

Exercise induced asthma

Astma

Inspanningsastma

Ondersteuning

Primaire sponsor: dr. B.J. Thio

stichting pediatriisch onderzoek Enschede

Overige ondersteuning: fonds = verrichter = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Fall in FEV1 after exercise.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The Netherlands.

The effect of stepping down therapy from ICS/LABA combination therapy to ICS monotherapy on exercise induced asthma is studied. 20 children whose medication is stepped down according to clinical practice guidelines are monitored with an exercise challenge test before and 4 weeks after their medication change. Baseline FEV1 and fall in FEV1 after the exercise challenge are measured and compared.

Doel van het onderzoek

We hypothesized that in a subgroup of patients EIBH would improve after the cessation of LABA.

Onderzoeksopzet

An exercise challenge test and asthma control questionnaire are performed before and four weeks after the medication change.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients who's medication is stepped down from LABA/ICS combinationtherapy to ICS monotherapy are monitored by an exercise challenge test before and after the medication change.

Contactpersonen

Publiek

Medisch Spectrum Twente
Haaksbergerstraat 55, 7513 ER Enschede

Postbus 50.000
afd. kindergeneeskunde
Elin Kersten
Medisch Spectrum Twente
Haaksbergerstraat 55, 7513 ER Enschede
Postbus 50.000
afd. kindergeneeskunde
Enschede 7500 KA
The Netherlands
+31 (0)53-4872310

Wetenschappelijk

Medisch Spectrum Twente
Haaksbergerstraat 55, 7513 ER Enschede
Postbus 50.000
afd. kindergeneeskunde
Elin Kersten
Medisch Spectrum Twente
Haaksbergerstraat 55, 7513 ER Enschede
Postbus 50.000
afd. kindergeneeskunde
Enschede 7500 KA
The Netherlands
+31 (0)53-4872310

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Children aged 8-16 yrs;
2. History of allergic asthma and EIBH;
3. Clinically stable asthma;
4. Treatment with a combination LABA/ICS;
5. FEV1 70% of predicted normal value.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Asthma exacerbation in past 3 months;
2. FEV 1 < 70% of predicted normal value.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	11-01-2009
Aantal proefpersonen:	20
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

4 - The effect of stepping down asthma therapy in clinically stable children on exer ... 5-05-2025

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL1928
NTR-old	NTR2045
Ander register	Medisch Spectrum Twente : Stepdown1
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A