

Contra-indicatie: propafenon

558

FEV₁ : forced expiratory volume in eerste seconde, FVC: forced vital capacity.

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Hill MR et al. Evaluation of the asthmogenicity of propafenone, a new antiarrhythmic drug. Comparison of spirometry with methacholine challenge. Chest 1986;90:698-702.	studie n=12	Cross-over studie. Patiënten met lichte astma krijgen een lage dosis propafenon (3 x daags 150 mg), een hoge dosis propafenon (3 x daags 300 mg) en placebo. De FEV ₁ en FVC waren niet significant verschillend bij de verschillende doses propafenon t.o.v. placebo.
ref. 2 Olm M et al. Severe reactive airway disease induced by propafenone. Chest 1989;95:1366-7.	brief	Reactie op Chest 1986 n.a.v. een casus van een acute propafenon-intoxicatie waarbij ernstig bronchospasme optrad. Deze complicatie komt sporadisch voor. Bij astma of COPD is voorzichtigheid geboden en wordt een dosering van minder dan 450 mg per dag aanbevolen.
ref. 3 Veale D et al. Propafenone. Lancet 1990;335:979.	casus n=1	Patiënte (geen astma in anamnese. Patiënte was in het verleden behandeld met metoprolol en atenolol zonder problemen) kreeg 1 week na start van propafenon (3 x daags 150 mg) last van hoesten en kortademigheid. De diagnose astma werd gesteld. Na staken van propafenon verdwenen de klachten.
ref. 4 Lareb-databank (www.lareb.nl) (18-04-06).		2 meldingen van dyspneu.
Registratiedossier (deel IB) Rytmonorm 11-07-00.		<u>CI</u> : ernstige obstructieve longaandoening. <u>Waarschuwing</u> : in verband met de betablokkerende eigenschappen is voorzichtigheid geboden bij patiënten met CARA. <u>Bw</u> : bij daarvoor gevoelige patiënten kan soms een bronchospasme optreden.

Opmerkingen:

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	24-04-2004

Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 24-04-2004: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks dat in het registratiedossier van propafenon ernstige obstructieve longaandoening als contra-indicatie wordt genoemd, kan de contra-indicatie astma/COPD bij propafenon niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur.
-----------	--

Literatuur

- Hill MR et al. Evaluation of the asthmogenicity of propafenone, a new antiarrhythmic drug. Comparison of spirometry with methacholine challenge. Chest 1986;90:698-702.
- Olm M et al. Severe reactive airway disease induced by propafenone. Chest 1989;95:1366-7.
- Veale D et al. Propafenone. Lancet 1990;335:979.
- Lareb-databank (www.lareb.nl).
- Registratiedossier (deel IB) Rytmonorm.