

Brugada-syndroom: bij voorkeur te vermijden geneesmiddelen 3038

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Postema PG et al. Drugs and Brugada syndrome patients: review of the literature, recommendations and an up-to-date website (www.brugadadrugs.org). Heart Rhythm 2009;6:1335-41.	review	Aangeraden wordt de volgende geneesmiddelen bij voorkeur te vermijden bij Brugadapatiënten: Klasse IIb: amiodaron, bupropion, carbamazepine, disopyramide, dosulepine, doxepine, esketamine, fenytoïne, fexofenadine, fluoxetine, fluvoxamine, imipramine, indapamide, ketamine, lamotrigine, lidocaïne (m.u.v. gebruik i.c.m. epinefrine als lokaal anaestheticum), maprotiline, metoclopramide, paroxetine, perfenazine, propranolol, terfenadine, tramadol, verapamil, vernakalant. Deze geneesmiddelen worden in verband gebracht met een ECG dat kenmerkend is voor Brugada-syndroom. Er is echter geen substantieel bewijs dat deze geneesmiddelen ook maligne aritmieën kunnen veroorzaken. Bovendien zijn voor sommige geneesmiddelen slechts experimentele gegevens beschikbaar die een potentieel schadelijk effect bij Brugadapatiënten suggereren. Bewijsniveau klasse IIb is als volgt gedefinieerd: Er is tegenstrijdig bewijs en/of verschil van mening. Een potentieel pro-aritmisch effect bij Brugadapatiënten blijkt minder duidelijk uit het beschikbare bewijs en/of de mening van deskundigen.

Opmerkingen:

- Op de website www.brugadadrugs.org worden adviezen gegeven m.b.t. bovengenoemde geneesmiddelen. Deze zijn vastgesteld door een internationaal deskundigenpanel (de "BrugadaDrugs.org Advisory Board").
 Voor verschillende geneesmiddelen is in de literatuur een verband gevonden tussen het geneesmiddel en het voor Brugada-syndroom kenmerkende ECG (type 1) of aritmieën bij patiënten met Brugada-syndroom. Het bewijs is in de meeste gevallen van niveau C (consensus onder deskundigen, casus of "standard-of-care") en in sommige gevallen van niveau B (niet-gerandomiseerde studies).
- Projectgroep: Op de lijst van bij voorkeur te vermijden geneesmiddelen staan o.a. geneesmiddelen met bewijsniveau klasse III. Voor deze geneesmiddelen is de bewijslast erg mager. De beheerder van de website geeft inderdaad aan dat de bewijsvoering voor deze geneesmiddelen niet hard genoeg is om ze af te raden. Ze staan op de website om aan te geven dat hierover is nagedacht. Deze geneesmiddelen worden niet genoemd in de patiëntenbrief op de website.
 Om deze reden is besloten niet te bewaken op geneesmiddelen met bewijsniveau klasse III (zeer weinig bewijs voor en/of overeenstemming over een potentieel pro-aritmisch effect van een geneesmiddel bij Brugadapatiënten).

Laatste datum raadpleging www.brugadadrugs.org: 02-02-2015.

Risicofactoren	koorts, bradycardie
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	ja	ja	22 mei 2012