

DEA = desethylamiodaron = actieve metaboliet

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Mehta S. Cornea 2012;31:81-3.	amiodaron + rifampicine	verdwijnen oculaire bijwerkingen*, subtherapeutische spiegel amiodaron en DEA (< 0,3 µg/ml, therapeutische range 0.5-2 µg/ml) en hartkloppingen, na start kuur rifampicine+isoniazide, bij man (83). 4 Maanden later (kuur afgerond) terugkeer oculaire bijwerkingen amiodaron, en therapeutische spiegels (amiodaron 0,6 µg/ml, DEA 0,5 µg/ml), hartkloppingen verdwenen. Patiënt kreeg amiodaron 200 mg 1dd vanwege atriumfibrilleren; 2 maanden na start oculaire bijwerkingen*: cornea verticillata + gekleurde halo's. Deze hielden 6 jaar aan, tot de start van rifampicine. Patiënt in verleden behandeld voor blaascarcinoom en niercelcarcinoom; tevens BPH, diabetes, hypertensie en hyperlipidemie. → WFG: score C-D voor 'hartkloppingen'	1C-D
Zaremski DG. Pharmacotherapy 1999;19:249-51. ICD = implantable cardioverter defibrillator	amiodaron + rifampicine	hartkloppingen, atriumfibrilleren/fladderen, ICD shock en afname amiodaronspiegel met 40% (0,5 → 0,3 mg/l) en DEA met 100% (0,7 mg/l → ondetecteerbaar), een maand na start rifampicine 600 mg/dag + doxycycline bij vrouw (33). Verdubbelen dosering amiodaron van 400 mg 1dd naar 400 mg 2dd onvoldoende effectief na 2 maanden (amiodaron 0,4 mg/l, DEA 0,6 mg/l, aanhoudende hartkloppingen). Rifampicine gestaakt, toename spiegels na 2 weken (amiodaron 1,2 mg/l, DEA 1,0 mg/l). Dosering amiodaron verlaagd naar 600 mg/dag, spiegels na 1 maand: amiodaron 1,6 mg/l en DEA 1,3 mg/l. Vrouw met complexe congenitale hartziekte behandeld met amiodaron, pacemaker en ICD. → WFG: 1E ivm optreden van ICD shock, dit wijst namelijk op ventriculaire aritmie.	1E

Opmerkingen

WFG: bij advies pas als laatste de optie noemen om te kiezen voor een anti-aritmicum. Door interacties met andere anti-aritmica is deze optie minder gewenst. Geen specifieke symptomen/bijwerkingen noemen, deze kunnen verschillen per patient, afhankelijk van indicatie. Patiënten die een aritmie hebben meegemaakt herkennen dit. Effect duurt enkele maanden. Effect rifampicine houdt enkele weken aan, maar amiodaron heeft een hele lange t1/2 waardoor het lang duurt totdat amiodaron weer is opgebouwd.

SPC Rifadin/Rifinah/rifampicine generiek of Cordarone/amiodaron generiek: niets.

Hansten: bespreekt casus van Zaremski 1999. Overweeg alternatief anti-aritmicum (let op: rifampicine induceert ook metabolisme kinidine, disopyramide, propafenon, verapamil). Als alternatief niet mogelijk: monitor amiodaron en DEA concentraties.

Stockley: bespreekt casus van Zaremski 1999. Monitor effectiviteit en spiegels amiodaron en metabolieten.

PubMed: geen informatie interactie amiodaron met andere inductoren.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	12 mei 2015