

Metoprolol + Propafenon

M 702

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Wagner F. Br J Clin Pharmacol 1987;24:213-20.		- 8 patiënten (ventriculaire aritmie) metoprolol 150-200 mg/dag voorafgegaan door propafenon 150 mg 3x dd gedurende ten minste 1 week: toename AUC 4.2x, bij 2 patiënten ook toename t1/2 (geen details); bij 1 patiënt nachtmerries die verdwenen na verlagen metoprolol; bij 1 patiënt linkerventrikelfalen met pulmonaal oedeem en hemoptysis die verdween na staken metoprolol → GIC: niet duidelijk of patient ook hartfalen had; bij hartfalen is therapeutische breedte van betablokkers kleiner dan bij andere indicaties. - 6 vrijwilligers, metoprolol 50 mg 1x voorafgegaan door propafenon 150 mg 1x een half uur voor metoprolol: toename AUC 1.7x, t1/2 1.4x. NB: onbekend of het poor/extensive metabolizers zijn.	3A 3C 3A
Ahmad S. Am Fam Physician 1991;44:1142-4.		man (41; tachycardie) op metoprolol 100 mg/dag: vermoeidheid, hoofdpijn, nacht-merries. Metoprolol gestaakt en propafenon 300 mg/dag gestart, op dag 8 ziekenhuisopname ivm. verergering neurotoxische bijwerkingen, vlgs auteurs tgv. additie van betablokkerende eigenschappen van beide middelen	1B

Overig	Stof	Effect
Spc Lopresor Oros		voorzichtigheid bij combinatie met potente CYP2D6 remmers zoals propafenon.
Spc Rytmonorm		propafenon kan plasmaspiegel metoprolol verhogen.

Opmerkingen

WFG: een alternatief kiezen is lastig; in elk geval is het wel belangrijk de voorschrijver (het doet er niet toe of het 1 of meerdere voorschrijvers betreft) attenderen op het toegenomen risico op bijwerkingen, en zo mogelijk toch een alternatief te kiezen. Voor propafenon is dit lastig, het is geen eerstekeusmiddel zodat de alternatieven vaak al zijn geprobeerd voordat men op propafenon uitkomt; zo mogelijk kan voor de betablokker een alternatief worden gezocht.

Stockle: information is limited but seems to be established.

Extensive en poor metabolizers:

Opmerking GIC: deze interactie is relevant voor personen met een normaal metabolisme voor CYP2D6 (extensive metabolizers). Over poor metabolizers zijn geen gegevens bekend. Aangezien bij poor metabolizers CYP2D6 ontbreekt, valt er niets te remmen zodat op theoretische gronden de interactie niet relevant is.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	ja	25 oktober 2005