

Rizatriptan + Propranolol

M 537

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Goldberg MR. Br J Clin Pharmacol 2001;52:69-76.	rizatriptan + propranolol	↑ AUC rizatriptan 1.7x, Cmax 1.75x en t1/2 van 2,2 naar 2,8 uur. Geen invloed rizatriptan op farmacodynamie propranolol. Geen bijwerkingen door spiegelverhoging. Halvering propranololdosis, of interval 2 uur tussen propranolol en rizatriptan had geen effect op Cmax of AUC rizatriptan. Regime: propranolol 120 mg 2dd 8 dagen, op dag 7 en 8 1x dosis rizatriptan; 11 vrijwilligers.	3A
Spc Maxalt	rizatriptan + propranolol	↑ rizatriptan AUC en Cmax 70-80% door propranolol.	1A

Overig	Stof	Effect
Spc Maxalt	rizatriptan + propranolol	Advies: dosering rizatriptan verlagen tot 5 mg en interval 2 uur. →Projectgroep: waar komt het max. van 20 mg rizatriptan vandaan? Als dit komt omdat bij deze dosis pijn op de borst is gemeld wordt het actie Ja; als er geen goede reden is wordt het actie Nee. Tel. med. MSD: "het advies om dosering Maxalt te verlagen naar 5 mg is puur voor de veiligheid, geen onderzoek naar gedaan. Verder is 1 (ongepubliceerde) studie gedaan bij vrijwilligers (onduidelijk hoeveel) met 120 mg propranolol 2dd en 10 mg Maxalt. Hierbij werd geen toename van de bijwerkingen gezien." SPC - rubriek Overdosering: rizatriptan 40 mg bij 300 patiënten werd in het algemeen goed verdragen, alleen wat duizeligheid en slaperigheid. Bij 12 personen met 80 mg rizatriptan: 2 personen syncope en/of bradycardie. Projectgroep: het is lang niet zeker dat door de spiegelverhoging van rizatriptan er ook daadwerkelijk meer bijwerkingen ontstaan. Daarom blijven we bij Ja/Nee.
Spc Inderal	rizatriptan + propranolol	Noemt interactie niet

Opmerkingen

Projectgroep: advies over tussenpoos van 2 uur niet handhaven, slaat (mechanistisch) nergens op.

- Hansten: toename AUC rizatriptan 70% bij 11 vrijwilligers (één dosis rizatriptan 10 mg, met of zonder propranolol; bron productinfo rizatriptan).

mogelijk mechanisme: propranolol zou first-pass metabolisme van rizatriptan (via MAO-A) remmen.

- Stockley: nadolol en metoprolol zouden geen effect hebben (bron productinfo rizatriptan)

NB. Een betablokker kan duiden op angineuze klachten, dit is een contra-indicatie voor een triptan.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	4 februari 2003