

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Ontkrachtend	Stof	Effect
Muscatello MR. Epilepsia 2005;46:771-4	risperidon + oxcarbazepine	geen verschil plasmaspiegels risperidon en 9-OH-risperidon na toevoegen oxcarbazepine bij patiënten op risperidon. Regime: risperidon 1-3 mg 2dd (gem 3.2 mg/dag), oxcarbazepine toegevoegd gedurende 4 weken, start 300 mg/dag, daarna opgehoogd naar 900-1200 mg/dag (gem 1050 mg/dag); 12 patiënten met bipolaire of schizo-affectieve stoornis op risperidon
Migliardi G. Clin Neuropharmacol 2007;30:107-13	risperidon + topiramaat	geen verschil plasmaspiegels risperidon en 9-OH-risperidon na toevoegen topiramaat bij patiënten op risperidon. Regime: patiënten ingesteld op risperidon (dosering niet gegeven), topiramaat toegevoegd gedurende 8 weken, start 25 mg/dag, daarna opgehoogd naar 200 mg/dag; patiënten met bipolaire stoornis of schizofrenie.
SPC Topamax	topiramaat	geen verschil AUC risperidon en 9-OH-risperidon na toevoegen topiramaat bij patiënten op risperidon. Vaker melding bijwerking wanneer topiramaat (250 of 400 mg/dag) werd toegevoegd aan behandeling met risperidon: respectievelijk 90% en 54%. Meest gemelde bijwerkingen: slaperigheid (27% en 12%), paresthesie (22% en 0%) en misselijkheid (respectievelijk 18% en 9%). Regime: risperidon 1-6 mg/dag, topiramaat in oplopende doses van 100, 250 en 400 mg/dag. Studies uitgevoerd met eenmalige doseringen bij gezonde vrijwilligers en herhaalde doseringen bij patiënten met bipolaire stoornissen.

Opmerkingen

Stockley: no special consideration or monitoring appears necessary if oxcarbazepine is given with risperidone.

SPC Risperdal: als carbamazepine of andere inducerende geneesmiddelen van CYP3A4/P-gp worden gestart of gestopt, moet arts dosering Risperdal opnieuw vaststellen.

SPC Trileptal: oxcarbazepine en de farmacologisch actieve metaboliet zijn in vitro en in vivo zwakke inductoren van de cytochroom P450 enzymen CYP3A4 en CYP3A5, die verantwoordelijk zijn voor het metabolisme van een erg groot aantal geneesmiddelen. Dit kan resulteren in een lagere plasmaconcentratie van deze geneesmiddelen. Risperidon wordt niet bij naam genoemd.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	13 september 2011