

Fenzine/tranlycypromine +trazodon

11525

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Smidt de C. Psyfar 2011;3:50-3.	trazodon + tranlycypromine	hyperreflexie, rigiditeit, mutisme, verwardheid en creatinekinase 8000 E/l, 1 dag na eenmalige inname trazodon 50 mg bij man (68) met psychotische depressie en ziekte van Parkinson op tranlycypromine 30 mg 2 dd. Geen temperatuursverhoging. Ziekenhuisopname, trazodon en tranlycypromine gestaakt. Twee weken later was motoriek weer soepel en geen rigiditeit meer. Man gebruikte levodopa + carbidopa 3 dd 100/25 mg, deze medicatie is gestaakt toen werd gestart met tranlycypromine. Het is niet duidelijk hoeveel tijd er zat tussen staken Parkinsonmedicatie en optreden klachten. → auteurs: het is niet duidelijk of de ziekte van Parkinson een rol heeft gespeeld bij ontstaan klachten. Trazodon bezet in lage dosering 70% van de 5HT-1A receptoren en 45% van SERT, dit kan blijkbaar bij gevoelige patiënten in combinatie met een MAO-remmer tot een serotoninesyndroom leiden. → WFG: niet onderbouwend; rigiditeit is geen verschijnsel van milde serotonerge toxiciteit (ST) en het is niet duidelijk of ziekte van Parkinson / staken Parkinsonmedicatie een rol heeft gespeeld bij ontstaan klachten.
Hunsel van F. PW Wetenschappelijk Platform 2013;7:a1326.	trazodon + tranlycypromine	2 casus, beiden meldingen Lareb. Casus 1: serotonerge toxiciteit, 3 uur na eenmalige inname trazodon 100 mg bij man (60) op tranlycypromine 10 mg 2 dd. Ziekenhuisopname noodzakelijk, na staken trazodon herstelde man. → WFG: niet onderbouwend want niet te beoordelen of er sprake was van ST, de verschijnselen zijn namelijk niet beschreven in de casus en niet bekend bij Lareb. Casus 2: is dezelfde casus als Smidt 2011.
www.lareb.nl, geraadpleegd 14-03-2014.	trazodon	11 meldingen serotoninesyndroom bij trazodon, waarvan 8 in combinatie met tranlycypromine. → Lareb: in 8 gevallen gaat het om duplicate meldingen die van de website verwijderd worden. Lareb heeft 3 meldingen over het serotonine syndroom bij trazodon waarvan 2 in combinatie met tranlycypromine (beiden beschreven in van Hunsel 2013). De derde melding betrof een combinatie van trazodon met quetiapine, lithium en nortriptyline.
Gillman PK. BiolPsychiatry 2006;59:1046-51.	trazodon	trazodone is primarily a 5HT2A antagonist and neither exhibits serotonergic side effects nor induces signs of serotonergic toxicity in overdose alone. The absence of serotonergic toxicity when it is combined with MAOIs indicates that it has no clinically significant SRI potency and probably does not significantly elevate serotonin levels by any mechanism.
Blom MJ. Enspijk: DalecoPharma; 2009.www.hulp.gids.nl/files/mao_protocol.pdf. Geraadpleegd 14-03-2014.	tranlycypromine + trazodon	interacties met tranlycypromine en fenzine: trazodon (toe te passen als slaapmedicatie, max. 100 mg 's avonds) staat onder veilig.

SPC Trazolan	trazodon	-rubriek interacties: er zijn enkele mogelijke interacties met MAO remmers gemeld. Combinatie van trazodon en MAO-remmers of toediening van trazodon binnen twee weken na het staken van een behandeling met MAO-remmers wordt niet aangeraden. Toediening van MAO-remmers binnen een week na het staken van trazodon wordt ook niet aangeraden. -rubriek bijwerkingen: serotoninesyndroom staat onder bijwerkingen, frequentie niet bekend.
Informatorium medicamentorum. http://kennisbank.knmp.nl , geraadpleegd 21-03-2014.	trazodon tranylcypromine	dosering trazodon depressie: onderhoudsdosering gewoonlijk 150-400 mg per dag. Geen dosering bij toepassing hypnoticum. Dosering tranylcypromine: aanvankelijk 10 mg 2 dd, daarna verhogen tot ten minste 60 mg per dag in 2 doses, zo nodig tot max. 100 mg per dag in 2 doses.

Opmerkingen

Stockley: noemt de interactie, maar geeft geen onderbouwing voor fenelzine en tranylcypromine. Noemen advies fabrikant Trazolan.

Pubmed: geen informatie.

Werkingsmechanisme trazodon: trazodon blokkeert 5HT_{2A} en 5HT_{2C} receptoren en remt de heropname van serotonine. In lage dosis (25-150 mg) is het vooral een 5HT_{2A}-antagonist en tevens een antagonist van H₁ en alfa₁ receptoren. In hogere dosis (150-600 mg) is het tevens een 5HT_{2c}-antagonist en een remmer van de heropname 5HT. Trazodon is een partiële agonist voor de 5HT_{1A} receptor.

Alfanum. code	--			
---------------	----	--	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	13 mei 2014