

Donepezil + fluoxetine

11754a

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
-			

Overig	Stof	Effect
Marshall K. J Neuropsychiatry Clin Neurosci 2012;24:E50. doi: 10.1176/appi.neuropsych.11 060133.	donepezil + fluoxetine	cholinergisch syndroom (oa extreme speekselvloed, tranenvloed en incontinent voor ontlasting) 2 weken na start fluoxetine 20 mg/dag bij een man (65) met schizo-affectieve stoornis sinds 3 jaar op donepezil 10 mg/dag, 48 uur na staken beide middelen afname klachten. WFG: niet onderbouwend. Er kan van alles aan de hand zijn. Beide middelen zijn gelijktijdig gestopt.
SPC Navazil	donepezil + CYP2D6- remmers	in vitro remt kinidine, CYP2D6-remmer, het metabolisme van donepezil. CYP2D6-remmers, zoals fluoxetine, zouden het metabolisme van donepezil kunnen remmen.

Opmerkingen

Stockley: de donepezilspiegel kan stijgen door paroxetine en fluoxetine.

Alfanum. code	fluoxetine: --			
---------------	----------------	--	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	23 september 2014

Donepezil + paroxetine

11174b

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Carrier L. J Am Geriatr Soc 1999;47:1037.	donepezil + paroxetine	- casus 1: ernstige diarree, flatulentie en slapeloosheid na start donepezil 5 mg/dag bij man (78) op paroxetine 20 mg/dag. Donepezil verlaagd naar 5 mg om de dag, klachten hielden aan. Na 2 maanden donepezil gestopt, klachten verdwenen. - casus 2: agitatie, verwardheid en agressie na start donepezil 5 mg/dag bij vrouw (67) sinds 3 jaar op paroxetine. Na 8 dagen donepezil gestopt. Na herstart donepezil 5 mg om de dag weer klachten. Auteurs: het kan niet worden uitgesloten dat klachten gevolg zijn van alleen donepezil.
SPC Navazil	donepezil + CYP2D6-remmers	in vitro remt kinidine, CYP2D6-remmer, het metabolisme van donepezil. CYP2D6-remmers, zoals fluoxetine, zouden het metabolisme van donepezil kunnen remmen.

Opmerkingen

Stockley: de donepezilspiegel kan stijgen door paroxetine en fluoxetine.

Alfanum. code	paroxetine: --			
---------------	----------------	--	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	als 11754a			

Donepezil + sertraline

11754c

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Ontkrachtend	Stof	Effect
Nagy CF. Br J Clin Pharmacol 2004;58(Suppl1):25-33.	donepezil + sertraline	Geen klinisch significante wijzigingen in AUC en Cmax donepezil bij combinatie met steady-state sertraline. Geen onverwachte bijwerkingen gezien. Regime: donepezil 5 mg/dag gedurende 15 dagen, sertraline 50 mg/dag gedurende 5 dagen en 100 mg/dag gedurende 10 dagen bij 16 vrijwilligers. Multiple-dose, three-period crossover studie; washout period ten minste 3 weken.

Overig	Stof	Effect
Finkel SI. Int J Geriatr Psychiatry 2004;19: 9-18.	donepezil + sertraline	Geen statistisch significante verschillen in veiligheid en effect van donepezil bij Alzheimerpatiënten met gedragsproblemen die donepezil+sertraline (n=24) of donepezil+placebo (n=120) kregen. In een post hoc analyse bleek donepezil+sertraline een bescheiden maar statistisch significant voordeel te hebben bij een subgroep patiënten met matig tot ernstige gedragsproblemen en symptomen van dementie.
Verrico MM. J AM Geriatr Soc 2000;48:1659-63.	donepezil + sertraline	verwardheid en geelzucht 10 dagen na start donepezil 5 mg/dag bij een vrouw (83) met Alzheimer die sertraline gebruikte vanwege agressief gedrag. Donepezil en sertraline gestaakt. Donepezilspiegel was binnen de normale range. Acute hepatitis werd bevestigd met een leverbiopsie. Binnen 3 maanden na staken weer normale levertest. → GIC: hepatitis is gemeld voor zowel donepezil als sertraline.
SPC Navazil	donepezil + CYP2D6-remmers	In vitro remt kinidine, CYP2D6-remmer, het metabolisme van donepezil. CYP2D6-remmers, zoals fluoxetine, zouden het metabolisme van donepezil kunnen remmen.

Opmerkingen

Stockley: er lijkt geen sprake te zijn van een farmacokinetische interactie tussen donepezil en sertraline.

Alfanum. code	sertraline: --		
---------------	----------------	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	als 11754a			

Donepezil + risperidon

11754d

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Liu H-C ea. Psychiatry and Clinical Neurosciences 2002;56:479.	donepezil + risperidon	extrapyramidale bijwerkingen (algemene zwakheid, braken, gegeneraliseerde stijfheid) 2 dagen na start risperidon 1 mg/dag bij vrouw (80) met Alzheimer sinds 12 dagen op donepezil. Na 3e dosis risperidon zo goed als immobiel. Risperidon gestaakt. Na 1 week spontane verbetering klachten. Olanzapine gestart, klachten traden niet op. Auteurs: donepezil verhoogd acetylcholinespiegel (Ach) met als gevolg verstoorde balans tussen Ach en dopamine. Risperidon blokkeert D2-receptoren blijkbaar in grotere mate dan olanzapine. → GIC: extrapiramidale bijwerkingen gemeld bij > 10% van patiënten op risperidon.
Magnuson TM. Am J Psychiatry 1998;155:1458-9.	donepezil + risperidon	vrouw (79) met Alzheimer, sinds 10 weken op risperidon en en sinds 8 weken op donepezil. Ong. 7 weken na verhogen donepezil van 5 mg/dag naar 10 mg/dag, extrapyramidale bijwerkingen. 2 weken na staken risperidon en verlagen donepezil naar 5 mg/dag verbetering van klachten. → GIC extrapiramidale bijwerkingen gemeld bij zowel donepezil als risperidon
Reyes JF. Br J Clin Pharmacol 2004;58 Suppl 1:50-7.	donepezil + risperidon	AUC donepezil bij patiënten op donepezil + risperidon vergelijkbaar met die van controlegroep op alleen donepezil
Zhao Q. J Clin Pharmacol 2003;43:80-6.	donepezil + risperidon	geen klinisch relevante interactie tussen risperidone 1 mg/dag en donepezil 5 mg/dag bij steady state.
SPC Navazil	donepezil + CYP2D6- remmers	In vitro remt kinidine, CYP2D6-remmer, het metabolisme van donepezil. CYP2D6-remmers, zoals fluoxetine, zouden het metabolisme van donepezil kunnen remmen.

Opmerkingen

Stockley: no clinically relevant pharmacokinetic interaction appears to occur between risperidone and donepezil. However, adverse effects such as movement disorders and neuroleptic malignant syndrome have occurred in patients given centrally-acting anticholinesterases with antipsychotics.

Alfanum. code	risperidon: --			
---------------	----------------	--	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	als 11754a			