

Clozapine + Fluvoxamine/fluoxetine/sertraline MFB 564

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Hiemke C. J Clin Psychopharmacol 1994;14:279-81.	clozapine + fluvoxamine	toename clozapinespiegel van 260 naar >2000 ng/ml, misselijkheid en duizeligheid. Bij 2 andere patiënten bleek de clozapinespiegel 1678 en 2911 ng/ml te zijn.	1B
Jerling M. Ther Drug Monit 1994;16:368-74.	clozapine + fluvoxamine	toename clozapinespiegel	3A
DuMortier G. Am J Psychiatry 1996;153:738-9.	clozapine + fluvoxamine	toename clozapinespiegel, geen bijwerkingen: #1: van 820 naar 2715 ng/ml na 30 dagen; #2: van 200 naar 1765 ng/ml na 29 dagen; #3: 3300 ng/ml na 1 jaar	1A
Dequardo JR. Am J Psychiatry 1996;153:840-1.	clozapine + fluvoxamine	toename clozapinespiegel: #1: van 396 naar 1024 ng/ml; geen bijwerkingen #2: tot 1830 ng/ml, slaperigheid, onduidelijk spreken, gestoorde wandelgang en hypotensie.	1B
Kingsbury SJ. Am J Psychiatry 1995;152:473-4.	clozapine + fluoxetine	ongecontroleerde spasme, schokkende spier-trekkingen 79 dagen na start fluoxetine, herstel 2 weken na staken fluoxetine	1C
Pinninti NR. J Clin Psychopharmacol 1997;17:119-20.	clozapine + sertraline	clozapinespiegel bleek 2020 ng/ml; 30 dagen na staken sertraline afname clozapinespiegel (40%)	1A
Centorrino F. Am J Psychiatry 1996;153:820-2.	clozapine + fluox, parox, sertraline	toename clozapinespiegel (gemiddeld 43%)	3A
Wetzel H ea. J Clin Psychopharmacol 1998;18:2-9.	clozapine + fluvoxamine, paroxetine	toename clozapinespiegel (3x) en t $\frac{1}{2}$ van 17 naar 50 uur met fluvoxamine; weinig effect met paroxetine	3A
Chong SA ea. J Clin Psychopharmacol 1997;17:68-9.	clozapine + fluvoxamine + sertraline	toename clozapinespiegel: - fluvoxamine: van 1146 naar 2750 ng/ml (na 28 dagen); verergering van de psychose; - sertraline: van 325 naar 695 ng/ml, verergering obsessieve compulsieve stoornis en psychose	1D

Overig	Stof	Effect
Borba CP. J Clin Psychiatry 2000;61:301-2.	clozapine + citalopram	verergering sedatie, vermoeidheid, enuresis, verward, hypersalivatie 1 week na start citalopram; spiegel clozapine 1097 ng/ml; 2 weken na dosisverlaging citalopram volledig herstel. → Projectgroep 2002: dit zijn bijwerkingen van clozapine, niet onderbouwend.
Eggert AE. J Clin Psychiatry 1994;55:454-5.	clozapine + fluoxetine	fluoxetine geen effect.
Hoehns JD. Ann Pharmacother 2001;35:862-6.	clozapine + sertraline	'dood; spiegels clozapine en sertraline in normale range, cardiomyopathie. Waarschijnlijke doodsoorzaak plotse hartdood door acute ritmestoornis. Clozapine kan cardiomyopathie veroorzaken en aritmogeen werken. Rol sertraline onbekend'.

Opmerkingen

Projectgroep 2002: paroxetine en citalopram NIET koppelen. Lijkt eerder dynamische dan kinetische interactie.

Hansten "USUALLY AVOID".

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	23 april 2002