

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Cymbalta	fluvoxamine	fluvoxamine 100 mg 1dd verhoogt AUC van duloxetine met factor 6 en verlaagt plasmaklaring met 77%. Combinatie gecontraïndiceerd.	1A
data on file fabr. Cymbalta		fluvoxamine verhoogt Cmax en AUC duloxetine met 460% resp. 141%; t1/2 duloxetine neemt met factor 3 toe	0A

**Opmerkingen**

WFG 25-01-2011: ciprofloxacin ontkoppeld, volgens afspraken CYP1A2-remmers ciprofloxacin niet koppelen want escaperoute via 2D6.

WFG 07-02-2006: er is geen duidelijke relatie tussen de therapeutische dosis en bijwerkingen, daarom actie Nee. Ciprofloxacin koppelen, is ook remmer 1A2.

SPC Cymbalta: Omdat CYP1A2 bij het metabolisme van duloxetine is betrokken, zal gelijktijdig gebruik van duloxetine en sterke CYP1A2-remmers waarschijnlijk resulteren in hogere concentraties duloxetine. Daarom dient Cymbalta niet te worden toegediend in combinatie met krachtige CYP1A2-remmers zoals fluvoxamine.

Ciprofloxacin wordt in rubriek Interacties niet genoemd, maar wel bij contra-indicaties omdat het een sterke CYP1A2-remmer is ('dient niet te worden gebruikt').

Data on file fabrikant Cymbalta: voorzichtigheid is geboden bij combinatie met fluvoxamine.

EPAR Cymbalta: er is geen duidelijke relatie tussen dosis en bijwerkingen; in klinische studies kwamen de meeste bijwerkingen voor bij de studies met lage dosering hoewel dat waarschijnlijk het gevolg is van verschillen in studie-opzet.

Verder geen informatie over relatie AUC - bijwerkingen te vinden, en geen informatie over intoxicatie te vinden.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	25 januari 2011