

Ivabradine + CYP3A4-inductoren

MFB 846

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Portoles A. J Clin Pharmacol 2006;46:1188-94.	ivabradine + hypericum	lagere AUC en Cmax bij combi met hypericum met hypericum vs zonder hypericum: -AUC ivabradine 43.7 vs 114 ng.h/ml -Cmax 15.4 vs 32.7 ng/ml; -AUC actieve metaboliet S18982 38.3 vs 56.2 ng/h/ml -Cmax 5.13 vs 6.81 ng/ml; toename AUC ratio S18982 / ivabradine 0.87 vs 0.49. Regime: ivabradine 10 mg op dag 1 en 16 en hypericum 300 mg 3dd op dag 2-15, 12 vrijwilligers.	3A
SPC Procoralan	ivabradine + hypericum	↓AUC ivabradine met 50% bij combinatie van ivabradine 10 mg 2dd en sint-janskruid	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Procoralan	ivabradine + CYP3A4-inductoren	CYP3A4-inductoren kunnen de blootstelling aan en werking van ivabradine verminderen. Gelijktijdig gebruik kan een aanpassing van de ivabradinedosis vereisen. Aanvullende informatie fabrikant: concreet advies over dosisaanpassing kan niet worden gegeven. Eventuele dosisaanpassing moet plaatsvinden onder ECG monitoring.

Opmerkingen

WFG 12-12-17: standaardlijst CYP3A4-inductoren herzien. De herziene standaardlijst CYP3A4-inductoren bestaat uit: carbamazepine, efavirenz, enzalutamide, fenobarbital, fenytoïne, hypericum, mitotaan, nevirapine, primidon, rifabutine, rifampicine.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	ja	12 december 2017