

# Fingolimod + Carbamazepine

# M1216

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Gilenya	fingolimod + carbamazepine	afname AUC fingolimod en zijn metaboliet met 40% na 2 mg fingolimod 1-malig en carbamazepine 600 mg 2dd bij steady state	1A

Overig	Stof	Effect
SPC + EPAR Gilenya	fingolimod + CYP3A4-inductoren	<p>Andere sterke CYP3A4-enzyminductoren, bijvoorbeeld rifampicine, fenobarbital, fenytoïne en sint-janskruid, kunnen de AUC van fingolimod en zijn metaboliet ten minste in dezelfde mate verminderen. Omdat dit de werkzaamheid mogelijk kan hinderen, moet gelijktijdige toediening met voorzichtigheid worden gebruikt. Gelijktijdige toediening met sint-janskruid wordt echter niet aangeraden.</p> <p>De dosering fingolimod bij multiple sclerose is 0.5 mg 1x per dag. Niet bekend wat effect is van afname AUC met 40%. Het SPC noemt dose effect studies met 5 mg, 1.25 mg en 0.5 mg. A dose response effect between 1.25 mg and 5 mg was not clearly observed. The 5 mg dose was no longer tested in phase III as it showed no efficacy benefit over the 1.25 mg dose and was associated with a less favourable safety profile.</p>

## Opmerkingen

Stockley: Carbamazepine does not appear to alter the plasma concentrations of fingolimod or its active metabolite to a clinically relevant extent.

PubMed: geen gegevens. Ook niet voor andere enzyminductoren: rifampicine, fenytoïne, fenobarbital, hypericum

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	13 mei 2014