

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Gilenya	fingolimod + CYP3A4-remmers	wordt reversibel omgezet in de actieve metaboliet (S)-fingolimodfosfaat. Wordt hoofdzakelijk gemetaboliseerd door CYP4F2 en mogelijk door CYP3A4, en vervolgens tot inactieve metabolieten. Ketoconazol verhoogt de Cmax en AUC 1.7x door remming van CYP4F2. Voorzichtigheid is geboden met CYP3A4-remmers (proteaseremmers, azolantischimmelmiddelen, sommige macroliden zoals claritromycine of telitromycine). → WFG: vreemd, want gaat hier om remming CYP4F2 en niet om CYP3A4. Voor overige CYP3A4 remmers geen bewijs gevonden.
David OJ. Clin Pharmacokinet 2012;51:15-28. doi: 10.2165/11596550-000000000-00000.	fingolimod kinetiek	(i) reversibele fosforylering tot fingolimodfosfaat; (ii) hydroxylering en oxidatie tot inactieve metabolieten; (iii) vorming van niet-polaire ceramiden (?? wat zijn dit??). Fingolimod wordt voor een groot deel geklaard via CYP4F2. Omdat van weinig middelen bekend is dat zij via CYP4F2 worden gemetaboliseerd, lijkt het interactiepotentiaal voor fingolimod laag. Dit wordt ondersteund door in vitro studies waarbij fingolimod en -fosfaat weinig tot geen capaciteit hebben om CYP-enzymen te remmen of induceren. However, blood concentrations of fingolimod and fingolimod phosphate are increased moderately when fingolimod is coadministered with ketoconazole, an inhibitor of CYP4F2.

Opmerkingen

PubMed: --

Stockley, Hansten: --

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	8 mei 2012