

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Ontkrachtend	Stof	Effect
Devriese LA. Invest New Drugs. 2012 May 5. [Epub ahead of print]	eribuline + ketoconazol	geen wijziging dose-normalized log-transformed AUC en Cmax eribuline door ketoconazol, ook niet op klaring en t1/2 (AUC 406 vs 410 ng*h/ml, Cmax 86.4 vs 89.2 mg/ml). Regime: 2 regimes in cyclus van 28 dagen: op dag 1 eribulinemesylaate 1.4 mg/m ² , op dag 15 eribulinemesylaate 0.7 mg/m ² met ketoconazol 200 mg op dag 15, ketoconazol 200 mg op dag 16; of op dag 1 eribulinemesylaate 0.7 mg/m ² met ketoconazol 200 mg, ketoconazol 200 mg op dag 2, eribulinemesylaate 1.4 mg/m ² op dag 15; fase-1 studie bij 10 patiënten met gevorderde solide tumoren. Auteurs: can be safely co-administered with ketoconazole.
SPC Halaven EPAR Halaven	eribuline + ketoconazol	geen interacties verwacht met CYP3A4-remmers, tenzij deze sterke remmers van P-gp zijn. AUC en Cmax niet beïnvloed door ketoconazol. p. 29 clinical study E7389-E044-109: no effect of ketoconazole (data not shown). Regime: eribuline 1.23 mg/m ² on day 1 followed by a washout and on day 15 eribulin 0.62 mg/m ² was administered together with a ketoconazole 200 mg dose, which was administered also the following day. The population pharmacokinetic model showed that concomitant administration of CYP3A4 inhibitors/inducers did not alter the clearance of eribulin.

Overig	Stof	Effect
SPC Halaven	eribuline + transportereiwit-remmers eribuline + inductoren eribuline + CYP3A4-substraten	Ontraadt combinatie met oa ciclosporine bepaalde proteaseremmers, verapamil, claritromycine, kinine, kinidine, disopyramide enz. Eribuline wordt voornamelijk (tot 70%) geëlimineerd via galuitscheiding, onbekend via welk transporteiwit. Volledige remming van het transport zou in theorie aanleiding kunnen geven tot een meer dan 3-voudige verhoging van de concentratie. Combinatie met remmers van levertransporteiwitten zoals OATP's, Pgp, MRP's enz. ontraden. Ontraadt combinatie met inductoren zoals rifampicine, carbamazepine, fenytoïne en hypericum daar deze middelen waarschijnlijk plasmaconcentraties van eribuline verlagen. Ontraadt combinatie met CYP3A4-substraten met kleine therapeutische breedte; in vitro remt eribuline CYP3A4 maar in vivo zijn geen gegevens beschikbaar
EPAR	eribuline + P-gp eribuline + rifampicine	p. 16 No pharmacodynamic drug interactions study has been submitted for eribulin mesylate. p. 29 A drug-drug interaction study with eribulin and a CYP3A4 inducer (rifampicin) is ongoing.

Opmerkingen

PubMed: 0 hits op eribulin + genoemde stoffen
Stockley, Hansten: --

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Nee	Nee	28 november 2012