

Pixantron + diverse stoffen*

M1146

* theofylline, amitriptyline, haloperidol, clozapine, ondansetron, propranolol; repaglinide, ciclosporine, tacrolimus, rifampicine, carbamazepine, glucocorticoïden.

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Pixuvri		geen onderzoek naar interacties tussen geneesmiddelen bij mensen uitgevoerd. In-vitro: - mogelijk gemengde remming van CYP1A2 en CYP2C8 - substraat voor P-gp/BCRP en OCT1.
	pixantron + CYP1A2-substraten*	theoretische bezorgdheid voor toename spiegels; * theofylline, amitriptyline, haloperidol, clozapine, ondansetron, propranolol
	pixantron + CYP2C8-substraten**	hoewel niet met zekerheid kon worden vastgesteld dat pixantron CYP2C8 remt, is toch voorzichtigheid geboden bij combinatie met CYP2C8-substraten. Bijwerkingen monitoren ** repaglinide
	pixantron + remmers van P-gp/BCRP en OCT1***	remmers van deze transporters kunnen de opname en uitscheiding van pixantron door de lever minder efficiënt maken. Bloedbeeld monitoren. ***ciclosporine, tacrolimus
	pixantron + versterkers effluxtransport\$	mogelijk verhoogde excretie van pixantron en daarmee tot verlaagde systemische blootstelling; voorzichtigheid \$rifampicine, carbamazepine, glucocorticoïden.
EPAR Pixuvri		p. 16: formal stand-alone pharmacodynamic drug interaction studies were not conducted, but this is not considered to be a major deficiency since several primary pharmacodynamic studies were conducted in combination with other anticancer agents. p. 72 No drug-drug interaction studies have been submitted and no drug interactions have been reported in human subjects.

Opmerkingen

PubMed: pixantrone + drug interactions → levert geen bruikbare hits op.

Stockley, Hansten: --

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncoIA	Nee	Nee	28 november 2012