

# Pioglitazon + enzalutamide

11339

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Gibbons JA. Clin Pharmacokinet 2015;54:1057-69. doi: 10.1007/s40262-015-0283-1.	pioglitazon + enzalutamide	geen wijziging AUC pioglitazon Regime: pioglitazon 30 mg 1x op dag 1+55, enzalutamide 160 mg 1dd op dag 13-97; 14 patiënten met prostaatkanker.
SPC Xtandi	pioglitazon + enzalutamide	geen klinisch relevante verandering in de AUC of Cmax van pioglitazon (CYP2C8-substraat): toename AUC met 20% en afname Cmax met 18%, afname AUC OH-metabooliet met 37%. Geen dosisaanpassing nodig bij combinatie met een CYP2C8-substraat.
SPC Xtandi	enzalutamide + substraten	In-vivo: sterke CYP3A4-inductor en een matige CYP2C9- en CYP2C19-inductor. UGT1A1 wordt mogelijk ook geïnduceerd. Patiënten die CYP3A4-, CYP2C9-, CYP2C19-, CYP1A2- of UGT1A1-substraten gebruiken, dienen beoordeeld te worden op het mogelijke verlies van farmacologische effecten (of toename van de effecten in gevallen waarbij actieve metaboolieten worden gevormd) tijdens de eerste maand van behandeling met enzalutamide. Gezien de lange t1/2 van 5.8 dagen kunnen effecten op enzymen gedurende één maand of langer na het stoppen met enzalutamide aanhouden.

## Opmerkingen

PubMed: enzalutamide + drug interaction, pioglitazon: niets.

Stockley, Hansten, niet in Hansten PhD ea. The top 100 Drug Interactions. 2013 Edition: --

Alfanum. code	--			
---------------	----	--	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	27 januari 2016