

# (es)Omeprazol + Enzalutamide/Apalutamide M 1204

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Gibbons JA. Clin Pharmacokinet 2015;54:1057-69. doi: 10.1007/s40262-015-0283-1.	omeprazol + enzalutamide	afname AUC omeprazol met 70%. Regime: omeprazol 20 mg op dag 5+62, enzalutamide 160 mg 1dd op dag 13-97; 14 patiënten met prostaatkanker.	3A
SPC Xtandi	omeprazol + enzalutamide	afname AUC omeprazol (CYP2C19-substraat) van 70%. Regime: enzalutamide 160 mg 1dd meerdere dagen, patiënten met prostaatkanker; studie 9785-CL-0007. Vermijden of dosis substraat aanpassen.	1A
SPC Erleada	omeprazol + apalutamide	omeprazol (2C19): afname AUC met 85% Regime: apalutamide icm 'cocktail CYP-substraten' 1- malig	1-2A

Overig	Stof	Effect
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 metabolieten worden gevormd) tijdens de eerste maand van behandeling met enzalutamide. Gezien de lange t <sub>1/2</sub> van 5.8 dagen kunnen effecten op enzymen gedurende één maand of langer na het stoppen met enzalutamide aanhouden.
SPC Erleada	apalutamide + CYP3A4-/2C19- substraten	vermijd zo mogelijk combinatie met CYP3A4- of CYP2C19- substraat  apalutamide is sterke inductor CYP3A4 en CYP2C19.

## Opmerkingen

Werkgroep Interacties Oncologische middelen 10-4-19: + apalutamide.

Werkgroep Interacties met oncologische middelen 2016: actie Ja enzalutamide, overweeg dosisverhoging omeprazol (wordt zeer liberaal gedaan in ziekenhuizen). Je kunt niet een andere PPI adviseren, want daar weet je niets over.

PubMed: enzalutamide + drug interaction, omeprazol: niets.

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

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Ja	10 april 2019