

Exemestaan + Rifampicine

M931

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Aromasin prod.info Aromasin USA media.pfizer.com geraadpleegd 2-3-09	exemestaan + rifampicine	afname AUC exemestaan met 54% en Cmax met 41% door rifampicine 600 mg/dag en exemestaan 25 mg 1x. 10 healthy postmenopausal volunteers pretreated with rifampicin 600 mg daily for 14 days followed by a single dose of exemestane 25 mg, the mean plasma Cmax and AUC of exemestane were decreased by 41% and 54%, respectively. Recommend dose in combination with rifampicin or other potent inducer (e.g. phenytoin) 50 mg once daily. Normal dose 25 mg 1dd.	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Aromasin	exemestaan + inductoren	aangezien de klinische relevantie van de interactie met rifampicine niet is beoordeeld, kan het gelijktijdig toedienen van middelen zoals rifampicine, anticonvulsiva (bijv. fenytoïne en carbamazepine) en kruidenpreparaten die hypericum perforatum (St. Janskruid) bevatten, waarvan bekend is dat zij CYP3A4 induceren, de effectiviteit van Aromasin verminderen. In vitro is exemestaan substraat voor CYP 3A4 en aldoketoreductasen; het remt geen van de belangrijkste CYP iso-enzymen.

Opmerkingen

Stockley: haalt prod.info aan.

PubMed: niets extra. Alleen info voor rifampicine.

Werkgroep Oncolytica Interacties: actie Nee, klinische relevantie van wijziging exemestaan is onduidelijk.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	13 mei 2009