

Relugolix + P-gp-remmers	M 8425
---------------------------------	---------------

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Spc Orgovyx Orgovyx FDA label: als spc	relugolix + erytromycine	↑ relugolix AUC 3.5x en Cmax 2.9x Regime: relugolix 120 mg 1x na erytromycine 500 mg 4dd gedurende 8 dagen.	2A
Spc Ryeqo (combiprep)	relugolix + erytromycine	↑ relugolix AUC 4.1x en Cmax 3.8x door erytromycine.	2A

Overig	Stof	Effect
Spc Orgovyx	relugolix + P-gp-remmers	Relugolix is een P-gp-substraat. Erytromycine is een matige P-gp-en matige CYP3A-remmer. Vermijd combinatie met orale P-gp-remmers*. Als dit niet kan, moet Orgovyx eerst worden ingenomen en de P-gp-remmer ten minste 6 uur daarna, en moeten patiënten vaker op bijwerkingen worden gecontroleerd. Behandeling met Orgovyx kan maximaal 2 weken worden onderbroken als er een korte behandelkuur met een P-gp-remmer nodig is. Als relugolix langer dan 7 dagen is onderbroken, moet worden hervat met een oplaaddosis van 360 mg op dag 1, gevolgd door 120 mg 1dd.
Spc Ryeqo	relugolix + P-gp-remmers	Vermijd combinatie. Of relugolix 6 uur vóór P-gp-remmer.

Opmerkingen

Werkgroep Interacties Oncologische middelen: naast erytromycine ook andere P-gp-remmers koppelen. In advies de bijwerkingen niet specificeren, en interval van 6 uur uit SPC aanhouden want opname verder in de darm.
GIC: er is alleen onderbouwing voor erytromycine. Het SPC waarschuwt voor combinatie met orale P-gp-remmers. De krachtige 3A4-remmer voriconazol heeft geen effect. Het lijkt dus vooral om P-gp te gaan en niet zozeer om 3A4. De biologische beschikbaarheid is 12% (via P-gp), hiervan loopt 45% via CYP3A4/5, 37% via CYP2C8 en <1% via CYP2C19.

Relugolix is geregistreerd bij prostaatacarcinoom (Orgovyx®); dosering: oplaad 360 mg op dag 1, gevolgd door 120 mg 1dd.

Relugolix is ook geregistreerd - in combinatie met estradiol en norethisteron - bij uterusmyomen en endometriose (Ryeqo®). Een tablet bevat 40 mg relugolix, 1 mg estradiol en 0.5 mg norethisteronacetaat; dosering 1 tablet 1dd.

Pubmed feb 2024: -

Stockley online feb 2024 - Erytromycine: moderate, adjust. Erythromycin markedly increases the exposure to relugolix. Advies als SPC.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Ja	2 oktober 2024