

# Omeprazol + Rucaparib

# M 6968A

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Xiao JJ. Clin Transl Sci 2019;12:58–65.	omeprazol + rucaparib	ratio AUC omeprazol (h*ng/ml) met/zonder rucaparib: 1.55, Cmax (ng/ml) 1.09 Regime: rucaparib 600 mg 2x per dag op dag 5-16, omeprazol 40 mg in cocktail op dag 1 en dag 12; 16 patiënten	3A
SPC Rubraca	omeprazol + rucaparib	getallen als Xiao 2019.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Rubraca	CYP2C19- substraten + rucaparib	het risico op een klinisch relevant effect van gelijktijdige toediening van PPI's is waarschijnlijk klein. Het wordt niet noodzakelijk geacht om een dosisaanpassing te doen voor gelijktijdig toegediende CYP2C19-substraten.
EPAR Rubraca	PPI's + rucaparib	In Silico: During treatment with 600 mg rucaparib BID, patients who had concomitant use of proton pump inhibitors (PPIs) showed slightly higher (approximately 15% higher F1), but largely overlapping, exposures as compared with the other patients; the effect was deemed clinically insignificant.

## Opmerkingen

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncoIA	Ja	Nee	10 april 2019

<b>Omeprazol + Pirtobrutinib</b>	<b>B</b>
----------------------------------	----------

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Spc + EPAR Jaypirca Jaypirca prod.label USA	omeprazol + pirtobrutinib	↑omeprazol AUC 1.56x en Cmax 1.49x; Regime: pirtobrutinib 200 mg/dag repeatedly, omeprazol?; cocktailstudie	1A

Overig	Stof	Effect	
Spc + EPAR Jaypirca	substraten 2C19 + pirtobrutinib	pirtobrutinib is een zwakke remmer van CYP2C19; als combi met CYP2C19-substraten met een smalle therapeutische index (bijv. fenobarbital en mefenytoïne) niet kan worden vermeden, dient nauwkeurige klinische controle te worden overwogen.	
Jaypirca prod.label USA	div substraten + pirtobrutinib	for substrates where minimal concentration changes may increase the risk of adverse reactions, follow recommendations for co-administration with CYP2C8, CYP2C19, CYP3A, P-gp, or BCRP inhibitors provided in their approved product labeling.	

**Opmerkingen**

GIC november 2024: + pirtobrutinib. De werkgroepen die interacties beoordelen hebben dit gedelegeerd → het GIC handelt zelf af indien toe- of afname substraat volgens eerdere besluiten duidelijk valt onder actie Ja of Nee, of als het effect te klein ('ruis' of niet significant of ↔) is.

Stockley, PubMed: niets.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing GIC	Als A		