

Coffeïne + Ribociclib/Rucaparib

MFB 6371A

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Kisqali	coffeïne + ribociclib	toename blootstelling coffeïne 1.2x Regime: coffeïne, ribociclib 400 mg/dag gedurende 8 dagen; gezonde proefpersonen.	1A
Xiao JJ. Clin Transl Sci 2019;12:58–65. doi:10.1111/cts.12600.	coffeïne + rucaparib	ratio AUC coffeïne (h*ng/ml) met/zonder rucaparib: 2.55, Cmax (ng/ml) 0.99 Regime: rucaparib 600 mg 2x per dag op dag 5-16, coffeïne 200 mg in cocktail op dag 1 en dag 12; 16 patiënten	3A
SPC Rubraca	coffeïne + rucaparib	↑AUC coffeïne 2,55x door rucaparib, geen effect Cmax.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC + EPAR Kisqali	CYP1A2-substraten + ribociclib	bij ribociclib 600 mg voorspelden simulaties met PBPK-modellen slechts zwakke remmende effecten van ribociclib op CYP1A2-substraten (< 2-voudige verhoging van de AUC).
SPC Rubraca	CYP1A2-substraten + rucaparib	bij combinatie met CYP1A2-substraten, met name substraten met kleine therapeutische breedte (bijv. tizanidine, theofylline), kan aanpassen dosering worden overwogen

Opmerkingen

Werkgroep Interacties Oncologische middelen: + rucaparib.

PubMed okt 2017: niets.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	10 april 2019

Coffeine + Capmatinib

B

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC + EPAR Tabrecta	coffeïne + capmatinib	↑ AUCinf cafeïne 2.34x bij combinatie met capmatinib, geen effect op Cmax. Regime: capmatinib 400 mg 2 dd gedurende meerdere dagen, open label studie onder 37 patiënten.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Tabrecta	coffeïne + capmatinib	bij combinatie capmatinib met CYP1A2-substraten met kleine therapeutische breedte, is mogelijk een dosisverlaging van het gelijktijdig toegediende geneesmiddel nodig.

Opmerkingen

Werkgroep Interacties oncologische middelen: in het vervolg coffeine ↑<3x niet meer uitwerken, ≥3x wel.

Pubmed, Stockley: -

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	15 maart 2023