

**Ibrutinib/Entrectinib + Secretieremmers/Antacida**
**A**

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Jong de J. Blood 2016;128:1588.	ibrutinib + omeprazol	ibrutinib zonder vs met omeprazol: Cmax ibrutinib 39.5 vs 14.8 ng/ml (- 63%) tmax 1.0 vs 2.0 h effect op AUC is minimaal (< 10%) Regime: ibrutinib 560 mg op dag 1 en dag 7 (2 uur na omeprazol), omeprazol 40 mg/dag op dag 3 t/m 7; 20 vrijwilligers	3A
SPC Imbruvica	ibrutinib + omeprazol	als de Jong 2016 Niet klinisch relevant. Geneesmiddelen die de maag-pH verhogen(bijv. protonpompremmers), zijn zonder beperkingen gebruikt in de klinische registratiestudies.	2A
SPC/EPAR Rozlytrek	entrectinib + lansoprazol	↓AUC entrectinib met 25% en Cmax met 23% door lansoprazol. Regime: lansoprazol 1dd gedurende 9 dagen, op dag 5 gelijktijdig entrectinib 600 mg 1-malig, lege maag. Geen dosisaanpassing nodig bij gelijktijdige inname met middelen die pH maag verhogen.	1A

**Opmerkingen**

PubMed: geen aanvullende informatie

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	30 september 2020

# Capmatinib + Secretieremmers/Antacida

B

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC + EPAR Tabrecta	capmatinib + rabeprazol	↓ AUC <sub>inf</sub> capmatinib met 25.2% en ↓ C <sub>max</sub> met 37.5% bij gelijktijdige toediening met rabeprazol. Regime: open label studie, capmatinib 600 mg eenmalig, rabeprazol 20 mg 1dd gedurende 4 dagen, 20 gezonde personen.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Tabrecta	capmatinib + rabeprazol	capmatinib vertoont pH-afhankelijke oplosbaarheid en wordt slecht oplosbaar bij een pH-stijging in vitro. Advies: onwaarschijnlijk dat er klinisch relevante geneesmiddelinteracties tussen capmatinib en maagzuurremmers zijn, omdat de gelijktijdige toediening van rabeprazol geen klinisch betekenisvol effect had op de blootstelling aan capmatinib.

## Opmerkingen

Stockley, Pubmed: -

GIC: + antacida. Antacida: hoewel kinetische gegevens ontbreken, is het aannemelijk dat bij deze TKI's sprake is van eenzelfde effect. Voor de gekoppelde TKI's is de interactie aangetoond met een PPI.

Dit is ook gedaan bij de Ja/Ja-interactie TKI's + Antacida, M 823.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	15 maart 2023