

Sotorasib + Antacida	MFB 8167
----------------------	----------

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Lumykras	sotorasib + antacida	Sotorasib 4 uur vóór of 10 uur na antacidum innemen. Er zijn wel getallen voor combinatie met omeprazol: niet-nuchter: ↓sotorasib AUC met 57% en Cmax met 65%. nuchter: ↓sotorasib AUC met 42% en Cmax met 57%. Regime: omeprazol 40 mg 1 dd meerdere doses, sotorasib 960 mg eenmalig, 14 gezonde personen. Er zijn ook getallen voor famotidine: ↓sotorasib AUC met 38% en Cmax met 35% na combinatie met famotidine. Regime: famotidine 40 mg 10 uur vóór en 2 uur na sotorasib 960 mg, 14 gezonde personen.
EPAR Lumykras	sotorasib	p.16: The solubility of sotorasib is highest at pH 1.2, very slightly soluble at pH 3.6 and practically insoluble over a pH range of 4.6 to 6.8. Given its low solubility and high permeability, sotorasib is classified as a BCS Class 2. p.57: Sotorasib is a BCS class IV drug, with probably very low absolute bioavailability due to a marked pre-systemic elimination process and low solubility at intestinal pH.

Opmerkingen

Werkgroep Interacties Oncologische middelen: er is geen bewijs voor antacida, maar de oplosbaarheid van sotorasib is afhankelijk van de pH. Er is wel bewijs voor omeprazol en famotidine. Het is aannemelijk dat bij antacida sprake is van eenzelfde mechanisme (relatie pH en oplosbaarheid). Advies: als bij TKI's + Antacida.

Pubmed: -

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Ja	15 maart 2023