

# Anagrelide + Omeprazol

MFB 7899

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Xagrid + Procedural steps taken and scientific information after the authorisation 21-12- 20	anagrelide + omeprazol	anagrelide: ↓AUC <sub>0-∞</sub> met 27%, AUC <sub>0-t</sub> met 26% en C <sub>max</sub> met 36% hydroxy-anagrelide: ↓AUC <sub>0-∞</sub> met 13%, AUC <sub>0-t</sub> met 14% en C <sub>max</sub> met 18% Regime: effect omeprazol op de farmacokinetiek van anagrelide is onderzocht na meerdere dagelijkse doses van 40 mg 1dd; 20 gezonde proefpersonen.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Xagrid	anagrelide + CYP1A2-inductoren	CYP1A2-inductoren (zoals omeprazol) kunnen de blootstelling aan anagrelide verminderen. De gevolgen voor het veiligheids- en werkzaamheidsprofiel van anagrelide zijn niet vastgesteld. Daarom wordt klinische en biologische controle aanbevolen bij patiënten die gelijktijdig CYP1A2- inductoren nemen. Zo nodig kan de dosis anagrelide worden aangepast.
	anagrelide	Anagrelide wordt voornamelijk gemetaboliseerd via CYP1A2 tot 3-hydroxyanagrelide. Dit wordt verder gemetaboliseerd via CYP1A2 tot de inactieve metaboliet, 2-amino-5,6- dichloor-3,4-dihydroquinazoline.
Agrylin product label FDA	anagrelide + CYP1A2-inductoren	CYP1A2 inducers could decrease the exposure of anagrelide. Patients taking concomitant CYP1A2 inducers (e.g., omeprazole) may need to have their dose titrated to compensate for the decrease in anagrelide exposure.

## Opmerkingen

PubMed: niets.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	17 november 2021