

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Imuran, Purinethol	azathioprine, 6-MP	PPI niet genoemd. Azathioprine is hepatotoxisch en tijdens de behandeling dienen routinematig leverfunctietests te worden uitgevoerd. Het kan aan te raden zijn om de leverfunctie vaker te controleren in geval van vooraf bestaande leverziekte of wanneer de patiënt andere potentieel hepatotoxische therapie krijgt.
SPC Losec, Pantozol	omeprazol, pantoprazol	bijwerking verhoogde leverenzymen (transaminasen, γ -GT) bij <1% van de patiënten
van der Schaft J. Br J Dermatol 2015;173:1338-9. doi: 10.1111/bjd.14006. ALAT: alanine-aminotransferase γ -GT: γ -glutamyltransferase	azathioprine + pantoprazol/omeprazol	toename ALAT na toevoeging PPI aan azathioprine bij 3 patiënten op azathioprine 150 mg/dag vanwege ernstige atopische dermatitis begin→na start PPI→na staken PPI: #1 pantop. ALT (E/l) 14→60→8; normaal na 11 wkn γ -GT (E/l) 25→614→28 #2 pantopr. ALT (E/l) 25→42→7; normaal na 5 wkn γ -GT (E/l) n.a.→100→21 #3 omepr. ALT (E/l) 23→254→50 ; normaal na 6 mnd γ -GT (E/l) 20→545→27 Auteurs: leverenzym afwijking zie je vaak bij AZA, bij PPI bij 0.1-1%; voor start PPI geen problemen. Allen normaal CYP2C19 genotype. Werkgroep Interacties oncologische middelen: niet onderbouwend.

Opmerkingen

Werkgroep Interacties oncologische middelen: geen interactie, niet kinetisch of farmacodynamisch te verklaren.
Actie Nee, als voorschrijver controleer je sowieso ALT (azathioprine is hepatotoxisch) en pas je zo nodig dosis aan.

Stockley: niets

PubMed: verder niets op AZA/6-MP + omeprazol/pantoprazol/PPI antacida

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	18 januari 2017