

Penicillamine + Antacida/Calcium/ Magnesium

MFB 570A

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Osman MA. Clin Pharmacol Ther 1983;33:465-70.	penicillamine + Al/Mg-hydroxide	afname Cmax penicillamine van 3.05 naar 1.72 µg/ml, AUC van 14.7 naar 7.0 µg.hr/ml, afname absorptie met 33%	3C
Ifan A. Biopharm Drug Dispos 1986;7:401-5.	penicillamine + Al/Mg-hydroxide	afname Cmax penicillamine van 1.53 naar 0.97 µg/ml, AUC van 7.43 naar 4.61 µg/h ⁻¹ /ml ⁻¹ , afname absorptie met 45%	3C

Opmerkingen

WFG 26-03-2013: conform andere interacties met antacida interval '2 uur voor of 4 uur na'.

Stockley: "established interaction, might be of clinical importance". Mechanisme: meest waarschijnlijk vorming slecht oplosbare chelaten met Mg- en Al-ionen in de darm. Interactie niet gezien met natriumbicarbonaat.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	23 april 2002

Triëntine + Antacida/Calcium/Magnesium

B

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
-			

Overig	Stof	Effect
SPC Cuprior	triëntine + antacida	Triëntine verlaagt de ijzerconcentratie (mogelijk door het verminderen van de absorptie hiervan). IJzer en triëntine remmen elkaars absorptie. IJzersupplementen moeten ten minste 2 uur na triëntine worden ingenomen. Hoewel er geen aanwijzingen zijn dat calcium- of magnesium-antacida de werkzaamheid van triëntine veranderen, is het aan te bevelen om de toediening hiervan te scheiden

Opmerkingen

Stockley: triëntine vormt mogelijk chelaat met ijzer, waardoor de absorptie van triëntine vermindert. Gescheiden innemen met interval 2 uur. In theorie kan dit ook gelden voor calcium, magnesium en zink. De UK fabrikant stelt dat daar geen bewijs voor is, maar gescheiden innemen is 'good practice'.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Ja	Ja	19 september 2019