

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			
Overig	Stof	Effect	
Bolek T. J Thromb Thrombolysis 2019;47:140-145. doi: 10.1007/s11239-018-1748-5.	apixaban, rivaroxaban + omeprazol, pantoprazol	geen significant verschil in anti-Xa activiteit bij gebruik omeprazol of pantoprazol tov geen PPI-gebruik: dal anti-Xa activiteit met PPI 80.5 vs 71.6 ng/mL zonder PPI; piek anti-Xa activiteit met PPI 175.2 vs 202.9 ng/mL zonder PPI Regime: omeprazol 20 mg 2dd (n=14) of pantoprazol 40 mg 1dd (n=30); patienten met atriumfibrilleren, 42 op rivaroxaban en 35 op apixaban, 44 kregen een PPI.	
Moore KT. J Cardiovasc Pharmacol 2011;58:581-8. doi: 10.1097/FJC.0b013e31822f6c2b	rivaroxaban + omeprazol	vrijwel geen effect op kinetiek rivaroxaban door omeprazol; geometric mean ratios AUC 101% en Cmax 93.5%. Regime: omeprazole 40 mg 1dd 5 dagen, rivaroxaban 20 mg 1-malig; studie in vrijwilligers.	
SPC Eliquis	apixaban	PPI niet genoemd	
SPC Xarelto	rivaroxaban	geen klinisch significante kinetische/dynamische interactie waargenomen met omeprazol. In een studie bij patienten zonder klinische noodzaak voor een PPI maakte gebruik van pantoprazol 40 mg of placebo niet uit qua gi-bloeding.	
Upreti VV. Clin Pharmacol 2013;5:59-66. Doi: 10.2147/CPAA.S41999.	apixaban + famotidine	famotidine did not affect apixaban Cmax or AUC [∞] point estimates for ratios of geometric means with and without famotidine were close to unity for Cmax (0.978) and AUC [∞] (1.007), and 90% confidence intervals were entirely contained within the 80%-125% no-effect interval. METHODS: This two-period, two-treatment crossover study randomized 18 healthy subjects to receive a single oral dose of apixaban 10 mg with and without a single oral dose of famotidine 40 mg administered 3 hours before dosing with apixaban.	

Opmerkingen

Stockley: evidence for an ddi between rivaroxaban and omeprazole is limited, but on the basis of the studies, no interaction would be expected. Apixaban niet genoemd.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Nee	Nee	6 juli 2020