

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	--				
Stockley ed. 8	--				
Extra-1	O'Donoghue ML Lancet 2009;374:989-97. - PPI's		2	PRINCIPLE-TIMI 44 trial: patiënten die hartkatheterisatie ondergaan met geplande PCI. Prasugrel alleen (n=77) vs prasugrel + PPI (n=25): - na oplaaddosis prasugrel: IPA op 30 min 35.9% vs 16% IPA op 2 uur 66% vs 60.7% (n.s.) IPA op 6 uur 76.7% vs 69.6% (n.s.) - na 15 dagen therapie prasugrel: IPA 66.5% vs 48.2% - non-responders na 15 dagen: 0% vs 10% Regime: prasugrel oplaaddosis 60 mg, gevolgd door 10 mg/dag. Opmerking: de keuze voor al dan niet PPI-gebruik lag bij de arts.	A
Extra-2	SPC Efient - lansoprazol		0-1	afname Cmax actieve metaboliet van prasugrel met 29%. Geen veranderingen in AUC en Tmax actieve metaboliet.	A
Extra-3	O'Donoghue ML Lancet 2009;374:989-97. - (es)omeprazol - lansoprazol - pantoprazol - rabeprazol * gecombineerd eindpunt: overlijden, myocardinfarct, beroerte			TRITON-TIMI 38 trial: patiënten met acuut coronair syndroom op prasugrel met of zonder PPI. Prasugrel alleen (n=4541) vs prasugrel + PPI (n=2272): score op gecombineerd eindpunt: 9.7% vs 10.2%.  Na correctie voor confouders: geen verschil in risico op gecombineerd cardiovasculair eindpunt* tussen patiënten op prasugrel alleen en patiënten op prasugrel + PPI.	
Extra-4	Small DS. J Clin Pharmacol 2008;48:475-84.  - lansoprazol  IPA = inhibition of platelet aggregation, bepaald 'in response to 20 µmol/l ADP' op 30 min ADP = adenosinedifosfaat			bij vrijwilligers was de overall variabiliteit in IPA 64% tot 92% met prasugrel alleen en 62% tot 91% met prasugrel + lansoprazol. In post hoc analyse waarin de vrijwilligers werden ingedeeld naar respons op 20 µmol/l ADP, werd geen effect gezien van lansoprazol op IPA. Regime: prasugrel 60 1-malig, dan washout 12-16 dagen. Vervolgens 7 dagen lansoprazol 30 mg/dag, gevolgd door 60 mg prasugrel 1-malig.	

### Opmerkingen

SPC Efient: in het klinische fase 3-onderzoek werd prasugrel toegediend zonder rekening te houden met gelijktijdige toediening van een protonpompremmer.  
Geen Scientific discussion Efient beschikbaar.

SPC Prezal, Losec, Nexium, Pariet, Pantozol: prasugrel niet genoemd.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	27 oktober 2009