

Bariatrische chirurgie: clopidogrel

7052

RYGB = Roux-en-Y gastric bypass, PPI = protonpompremmer

Onderbouwend	Bewijs	BMI / kg en chirurgie	Effect	Opmerkingen
-	-	-	-	-

Overig	BMI/kg en chirurgie	Effect	Opmerkingen
Caruana JA, McCabe MN, Smith AD, Pai Panemanglore V, Sette Camara D. Risk of massive upper gastrointestinal bleeding in gastric bypass. Surgery for Obesity and Related Diseases. 2007; 3: 443-5.	BMI/kg: onbekend RYBG in het verleden (1-8 maanden)	Ernstige maagbloeding binnen 2-3,5 week na starten van clopidogrel bij 4 (44-51 jaar) van 11 patiënten met RYBG in het verleden. Bloedingen traden op 25-234 dagen na de operatie. De clopidogrel werd gestaakt en een PPI IV toegevoegd, waarna de bloeding stopte. Er zijn geen stentocclusies of herseninfarcten opgetreden (follow-up 10-32 maanden).	Retrospectieve studie. Ter vergelijking: 6 van de 142 patiënten die endoscopie ondergingen kregen een maagbloeding. Hiervan hadden 4 mensen een marginale ulcer en 2 patiënten kregen warfarine. Alle patiënten kregen tijdens de ziekenhuisopname famotidine ter profylaxe, maar het is onduidelijk of dit na ontslag is gecontinueerd. Auteurs: Een PPI kan worden overwogen als profylaxe aan patiënten die clopidogrel gaan gebruiken na een bariatrische operatie. GIC: in verband met interactie de combinatie clopidogrel en omeprazol liever vermijden, bij voorkeur pantoprazol geven
Brochure Geneesmiddelengebruik na bariatrische chirurgie. Nederlandse Obesitaskliniek, 2017.			Auteurs: Bij het gebruik van clopidogrel of prasugrel is een protonpompremmer niet nodig.
SPC Plavix, rev. 37, 26-04-2018		Contra-indicaties: "Bestaande pathologische bloedingen, zoals ulcus pepticum of intracraniale bloeding." Waarschuwing: "Zoals bij andere plaatjesaggregatiere-mmers, moet clopidogrel met voorzorg gebruikt worden bij patiënten met een verhoogd bloedingsrisico als gevolg van een trauma, chirurgie of andere pathologische toestanden. Clopidogrel verlengt de	

		bloedingstijd en dient met voorzichtigheid te worden gebruikt bij patiënten die letsels met een neiging tot bloeden hebben (in het bijzonder gastro-intestinale en intra-oculaire letsels)." Bijwerkingen: Vaak: Gastrointestinale bloeding, diarree, buikpijn, dyspepsie	
--	--	--	--

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

Opmerkingen:

- Werkgroep Geneesmiddelen bij morbide obesitas en bariatrische chirurgie 20-05-2019: Bij clopidogrel en andere P2Y12-remmers is normaliter geen maagbescherming geïndiceerd. Dit zal bij patiënten die bariatrische chirurgie hebben ondergaan niet anders zijn. Wel krijgen zij standaard na de operatie een protonpompremmer (PPI) voorschreven (periode varieert: vaak 6 maanden). Het gebruik van een P2Y12-remmer leidt niet tot een advies voor langer PPI-gebruik. Er zijn geen gegevens over de opname van clopidogrel.

	Wijziging kinetiek	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Nee	20 mei 2019