

Bariatrische chirurgie: doxycycline

7149/7150

LSG: laparoscopische sleeve gastrectomie

Samenvatting

Er zijn geen gegevens over de toepassing van doxycycline na bariatrische chirurgie. In het case report werd een huidaandoening succesvol behandeld met de standaarddosis doxycycline. Er is mogelijk een verhoogd risico op oesofagitis. Om dit risico te reduceren is bij orale toediening van doxycycline gekozen voor het advies om een alternatief te kiezen, bij voorkeur in de vorm van een dispertablet. Bij parenterale toediening is actie niet nodig.

Onderbouwend	Bewijs	BMI / kg	Effect	Opmerkingen
-				

Overig	BMI / kg	Effect	Opmerkingen
Abbass M. et al. Prurigo pigmentosa after bariatric surgery. JAMA dermatology; 2015:151;796-7.		Case report van een vrouw (rond 40 jaar) die 1 week na LSG jeukende huiduitslag op haar romp ontwikkelde. Deze werd succesvol behandeld met doxycycline 100 mg 2x per dag i.c.m. het herstarten van een gebalanceerd dieet na de operatie.	
Drug Therapy-Related Issues in Patients Who Received Bariatric Surgery (PartII), Carol Rees Parrish, R.D., M.S, NUTRITION ISSUES IN GASTROENTEROLOGY, SERIES #86, University of Virginia School of Medicine		Pill esophagitis has been reported with the use of a number of drugs, including NSAID, some antibiotics (especially doxycycline), iron supplements, potassium supplements, phenytoin, and quinidine	
NHS, Guidelines for medicines management following bariatric surgery		Some drugs should be used with caution or avoided in patients who have had bariatric surgery. Drugs known to cause oesophagitis or acid reflux should be avoided where possible. These include doxycycline, bisphosphonates such as alendronate (see below), theophylline, nitrates and nifedipine	

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

Opmerkingen:

- Het risico op oesofagitis is bij doxycycline mogelijk verhoogd doordat de patiënt niet voldoende water kan drinken bij de inname. Het lijkt hier vooral om een theoretisch risico te gaan, gebaseerd op de stoffeïenschappen van doxycycline.

	Wijziging kinetiek	Actie	Datum
Beslissing werkgroep parenteraal	Onbekend	Nee	10-02-2020
Beslissing werkgroep oraal	Onbekend	Ja	10-02-2020