

Refluxziekte: kinidine

1211

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Parfitt JR, Driman DK. Pathological effects of drugs on the gastrointestinal tract: a review. Human Pathology 2007 Apr;38(4):527-36.	review	Kinidine kan geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis veroorzaken, meestal bij oudere patiënten met hartklachten.
ref. 2 Abid S et al. Pill-induced esophageal injury: endoscopic features and clinical outcomes. Endoscopy 2005;37(8): 740-4.	retrospectieve studie n=14223	Gedurende 5,5 jaar werden onder 14223 middels endoscopie onderzochte patiënten bij 92 geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis geconstateerd. Bij geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis (n=92) worden voornamelijk ulcera en andere afwijkingen in het middelste deel van de slokdarm gezien bij endoscopie. Dit komt tweemaal zo vaak voor dan distale afwijkingen. Kinidine geeft ulcera die vaak gepaard gaan met veel exsudaat.
ref. 3 Jaspersen D. Drug-induced oesophageal disorders (DIOD). Drug Safety 2000;22:237-49.	review	Meer dan 70 geneesmiddelen zijn in verband gebracht met geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis. De meest frequent veroorzakende geneesmiddelen worden genoemd waaronder kinidine. Kinidine heeft geen zure eigenschappen en een mechanisme voor het induceren van oesofagitis wordt niet gegeven.
ref. 4 Kikendall J et al. Pill esophagitis. J Clin Gastroenterol 1999;28(4):298-305	casus en review	Bij geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis worden voornamelijk ulcera en andere afwijkingen in het middelste deel van de slokdarm gezien bij endoscopie, terwijl ulcera ten gevolge van reflux meestal onderin de slokdarm is gelokaliseerd zijn. Geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis kan ontstaan na stase van een etsend middel in de slokdarm. Risicofactoren voor geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis zijn verkeerde inname (zonder vochtinname, niet rechtopstaand), oudere leeftijd, verminderde oesofageale peristaltiek, toegenomen extrinsieke oesofageale druk en type preparaat (grootte, gereguleerde afgifte, adhesief oppervlak). Er zijn 13 cases bekend van kinidine-geïnduceerde oesofagitis. Kinidine is een van de geneesmiddelen waarbij met name het preparaat met gereguleerde afgifte oesofagitis induceerd. Er wordt geen verklarend mechanisme genoemd. Zorgverleners zouden de patiënt een goede inname instructie moeten geven.
ref. 5 Wong et al. Quinaglute-induced esophagitis mimicking an esophageal mass. Ann Intern Med 1986;105:62-3.	casus	Een patiënt krijgt oesofagitis na kinidinegebruik. De oesofagitis is waarschijnlijk ontstaan door stase in de slokdarm. Na 8 maanden was de mucosa van de slokdarm ernstig aangetast.
ref. 6 Kikendall J et al. Pill-induced esophageal injury. Gastroenterol Clin North Am 1983;20(4): 835-46.	casus en review	Kinidine kan geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis veroorzaken, meestal bij oudere patiënten. Bestaande oesofageale aandoeningen hebben geen invloed op het ontstaan van door geneesmiddelgeïnduceerde oesofagitis. Bij 40% van de patiënten met oesofagitis bleek het geneesmiddel niet volgens voorschrift ingenomen te zijn.

Opmerkingen:

Op basis van de literatuur is de volgende etikettekst gekoppeld: zittend of staand innemen met veel water.

co-morbiditeit	Hiatus hernia.
Incidentie	Onbekend

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	24-06-04