

Slokdarmstenose: kinidine

4347

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Levine MS. Drug-induced disorders of the esophagus. Abdom Imaging 1999;24:3-8.	review	Kinidinetabletten kunnen ernstige chemische schade veroorzaken aan de omliggende oesofageale wand, wat zich manifesteert in kleine of grote ulcera of zelfs stenosevorming. Bij patiënten die kinidine gebruiken kan het hart vergroot zijn, waardoor het distale deel van de slokdarm wordt samengedrukt. Boven dit deel kan oesofagitis optreden, doordat kinidinetabletten de slokdarm langzamer passeren. Patiënten die kinidine gebruiken kunnen persisterende slikproblemen ontwikkelen door de vorming van slokdarmstenoses. Zelden kan kinidine leiden tot diepe ulcera waarbij complicaties als bloeding, perforatie en zelfs overlijden kunnen optreden.
ref. 2 Boyce HW. Drug-induced esophageal damage: diseases of medical progress. Gastrointest Endosc 1998;47:547-50.	review	Ondanks de bijna neutrale pH bij menging met speeksel kan kinidine ernstige schade veroorzaken aan de slokdarmwand wat kan leiden tot ernstige stenoses die langzaam reageren op dilatatietherapie. Een aannemelijke reden voor de schade die kinidine kan veroorzaken is de grootte van de tablet. Bovendien duurt het meer dan 12 uur voordat de tablet in 10 ml speeksel is opgelost.
ref. 3 Bonavina L et al. Drug-induced esophageal strictures. Ann Surg 1987;206:173-83.	review	Een retrospectieve studie liet zien dat bij 11 van de 55 patiënten met een goedaardige oesofageale strictuur een geneesmiddelgeïnduceerde laesie de oorzaak was. Bij 1 patiënt was kinidine het veroorzakende geneesmiddel. Deze patiënt gebruikte 4 maanden kinidine. De patiënt herstelde na behandeling van de strictuur. Tot het tijdstip van verschijnen van het artikel zijn 8 casus beschreven met oesofageale schade door kinidine.

Opmerkingen:

- SPC Kinidinesulfaat PCH 09-10-09 geeft geen informatie over bijwerkingen op de slokdarm. Wel wordt de lokale irriterende werking in de tractus digestivus genoemd.

Datum literatuursearch: 14-08-2013

Risicofactoren	Verminderde speekselvloed, hoge leeftijd, inname in liggende positie en inname met onvoldoende vloeistof.
Incidentie	

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	18-11-2013