

Myasthenie: anaesthetica mond-/keelgebied

1782

MG = myasthenia gravis

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Itoh H et al. Comparison between sevoflurane and propofol neuromuscular effects in a patient with myasthenia gravis: effective doses of vecuronium. Anesthesiology 2001;95:803-5.	casus n=1	In gezonde patiënten versnellen inhalatie-anaesthetica de neuromusculaire blokkade door niet-depolariserende spierrelexantia, terwijl dit bij intraveneuze toediening (propofol) niet zo is. Uit de beschreven casus blijkt dat dit bij deze myasthene patiënt net zo het geval is.
ref. 2 Kaeser HE. Drug-induced myasthenic syndromes. Acta Neurol Scand 1984;70:39-47.	review	Lidocaïne kan de symptomen van MG verergeren.

Opmerkingen:

- Registratiedossiers (deel IB) Ultracain D-S (articaïne/epinefrine) 08-12-06, Dentinox (lidocaïne) 25-11-06, Xylocaïne (lidocaïne) 02-06-05, Xylocaïne injectievloeistof (lidocaïne) 31-08-05, Scandicaïne (mepivacaïne) 16-12-06, Xylocaïne Spray (lidocaïne) 02-06-05, Xylocaïne Viskeus drank (lidocaïne) 02-06-05 geven geen informatie.
- Projectgroep:
Anesthesie in het mond-/keelgebied kan leiden tot slikproblemen en in het ernstigste geval kan dit leiden tot een myasthene crisis. Patiënten kunnen door de slikproblemen niets meer ophoesten, krijgen ademhalingsproblemen/longontsteking en komen in een vicieuze cirkel terecht van verergering van de symptomen.
- lokale anaesthetica in de tandheelkunde: articaïne, lidocaïne, mepivacaïne.
- De bekendste vorm van Myasthenie is Myasthenia Gravis (MG) en de tweede bekende vorm is het Lambert Eaton Myastheen Syndroom (LEMS).

Risicofactoren	(emotionele) stress, systemische ziekten (verkoudheid en infecties), vaccinaties, hypokaliëmie, hypomagnesiëmie, hypo- en hyperthyreoïdie, koorts, operatie, menstruele cyclus, zwangerschap en kraambd. (projectgroep).
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	19-10-2006

Actie Balie	Niet afleveren. Overleg met de apotheker.
Actie Apotheker	- Attendeer de voorschrijver op het mogelijk optreden van een myasthene crisis en adviseer de voorschrijver om, indien mogelijk, een alternatief voor te schrijven volgens de vigerende richtlijnen. - Indien alternatief niet mogelijk is: lever af en adviseer de patient om bij verergeren van de myasthene klachten (algemene spierzwakte, dubbelzien, omlaaghangen bovenste ooglid, slik- en kauwproblemen en ademhalingsmoeilijkheden) contact op te nemen met de voorschrijver.
Actie Voorschrijver	- Schrijf, indien mogelijk, een alternatief voor volgens de vigerende richtlijnen. - Indien alternatief niet mogelijk is: adviseer de patient om bij verergeren van de myasthene klachten (algemene spierzwakte, dubbelzien, omlaaghangen bovenste ooglid, slik- en kauwproblemen en ademhalingsmoeilijkheden) contact op te nemen.
Actie Ziekenhuisapothek	Idem als apotheker.