

Myasthenie: benzodiazepinen

0063

MG = myasthenia gravis

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Kaeser HE. Drug-induced myasthenic syndromes. Acta Neurol Scand 1984;70:39-47.	review	Diazepam kan myasthenic symptomen verergeren, door een effect op de spinale reflex of de spiercellen zelf.
ref. 2 Registratiedossier (deel IB) Xanax (alprazolam) 30-10-30 e.a.* ¹		<u>CI</u> : Myasthenia gravis.
ref. 3 Registratiedossier (deel IB) Dormonox (lorazepam) 07-07-06.		<u>CI</u> : Myasthenia gravis. <u>Waarschuwing</u> : De toediening van benzodiazepines verergert de symptomen van myasthenia. Het dient alleen bij uitzondering te worden gebruikt en onder strikte begeleiding.
ref. 4 Registratiedossier (deel IB) Dormicum (midazolam) 05-10-05.		<u>Waarschuwing</u> : Bijzondere zorgvuldigheid is vereist wanneer midazolam wordt toegediend aan patiënten met myasthenia gravis, zoals ook het geval is bij elk middel met CZS onderdrukkende en/of spierverslappende eigenschappen.

*¹ Registratiedossiers (deel IB) Lexotanil (bromazepam) 02-12-02, Lendormin (brotizolam) 14-11-95, Chloordiazepoxide PCH 29-10-03, Frisium (clobazam) 11-07-06, Rivotril (clonazepam) 13-10-04, Tranxène (clorazepinezuur) 07-07-06, Stesolid (diazepam) 24-10-01, Diazemuls (diazepam) 05-08-85, Rohypnol (flunitrazepam) 10-01-01, Dalmadorm (flurazepam) 15-03-06, Temesta (lorazepam) 24-09-04, Noctamid (lormetazepam) 07-10-02, Mogadon (nitrazepam) 15-03-06, Seresta (oxazepam) 11-09-90, Reapam (prazepam) 13-07-05, Normison (temazepam) 15-05-95.

Opmerkingen:

- Projectgroep:
Benzodiazepinen werken op de spieren zelf en geven wel problemen bij myasthenie. Dus terughoudendheid met voorschrijven is geboden (ook al vanwege het verslavingsprobleem). Alternatieven kunnen zijn: in algemeen: zolpidem/zopiclon; bij slaapstoornis: promethazine; als anxiolyticum: antidepressiva.
- De bekendste vorm van Myasthenie is Myasthenia Gravis (MG) en de tweede bekende vorm is het Lambert Eaton Myasthen Syndroom (LEMS).

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

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

Actie Balie	- Bij eerste uitgifte: overleg met de apotheker. - Bij vervolgitgifte: lever af en adviseer de patiënt 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 Apotheker	- Attendeer de voorschrijver op het mogelijk verergeren van de myasthene klachten 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 patiënt 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 patiënt om bij verergeren van de myasthene klachten (algemene spierzwakte, dubbelzien, omlaaghangen bovenste ooglid, slik- en kauwproblemen en ademhalingsmoeilijkheden) contact op te nemen.
Actie Ziekenhuisapotheek	Idem als Apotheker.