

Myasthenie: procaïnamide

1773

MG = myasthenia gravis

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Thanvi BR et al. Update on myasthenia gravis. Postgrad Med J 2004;80: 690-700.	review	Procaïnamide kan myasthene symptomen veroorzaken of spierzwakte in patiënten met MG verergeren.
ref. 2 Wittbrodt ET. Drugs and Myasthenia Gravis – An update. Arch Intern Med 1997;157:399-408.	review	Procaïnamide wordt geclassificeerd als ‘waarschijnlijk geassocieerd’ met myasthenia gravis. Bij patiënten met MG moet rekening gehouden worden met mogelijk optreden van een ademhalingsstilstand en algemene spierzwakte door procaïnamide. Dit wordt geïllustreerd aan de hand van 3 casus. Bij patiënte (50 jaar, geen MG in historie) treden dysfagie en kauwproblemen op twee weken na start met procaïnamide (oraal, dosering niet vermeld). 1 dag na staken therapie zijn de symptomen verminderd. Na herstart met procaïnamide 2 weken laten treden de myasthene symptomen opnieuw op. Bij patiënt (76 jaar, MG) treedt acuut longfalen op 3 dagen na start met procaïnamide (iv, dosering niet vermeld), waarvoor hij aan de beademing moet. Na staken van de therapie herstelt de spierkracht snel en 12 uur later kan hij van de beademing af. Bij patiënt (64 jaar, geen MG in historie) treden steeds erger wordende dysfagie en spierzwakte in de nek op 11 maanden na start met procaïnamide (oraal met gereguleerde afgifte, 750 mg 4x daags). 5 dagen na staken van de therapie zijn de symptomen geheel verdwenen.
ref. 3 Kaeser HE. Drug-induced myasthenic syndromes. Acta Neurol Scand 1984;70:39-47.	review	Procaïnamide kan de symptomen van MG verergeren. Procaïnamide vermindert de vorming en afgifte van acetylcholine bij het zenuwuiteinde en heeft mebraanstabiliserende eigenschappen.
ref. 4 Registratiedossier (deel IB) Pronestyl (procaïnamide) 05-10-99.		<u>CI</u> : myasthenia gravis. <u>Waarschuwing</u> : Patiënten met myasthenia gravis kunnen een verergering van symptomen krijgen als gevolg van het procaïne-achtig effect van procaïnamide.

Opmerkingen:

- 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 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 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 Apotheker	- Maak de voorschrijver attent 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 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.