

Myasthenie: voriconazol

Datum literatuursearch: 20 november 2023

CONCLUSIE

Niet bewaken. Er is slechts zeer beperkte onderbouwing in de vorm van twee casus waarbij ook sprake kan zijn van confounding by indication. Bovendien is er geen alternatief beschikbaar.

AANVULLENDE OPMERKINGEN

Mechanisme is onbekend.

Advies deskundige (internist-(neuro-)immunoloog) maart 2024: het is geen 1^e lijns-middel waarbij de patiënt waarschijnlijk erg ziek is (met aspergillose). Vaak is een alternatief dan niet mogelijk, maar de patiënt kan eventueel gewaarschuwd worden.

PICO

P(atient)	Patiënten met myasthenie gravis
I(ntervention)	Voriconazol
C(omparison / Control)	Placebo (of patiënten zonder myasthenie)
O(utcome)	Verergering myasthenie

Zoektermen:

PUBMED: (myasthenia OR (myasthenia gravis)) AND (voriconazol)

EMBASE: ('neuromuscular junction disorder' OR myasthenia OR 'myasthenia gravis') AND (voriconazol)

Bron	Resultaten/ opmerkingen
Azzam R, Shaikh AG, Serra A, Katirji B. Exacerbation of myasthenia gravis with voriconazole. Muscle Nerve. 2013 un;47(6):928-30 Case-report	Resultaten 52-jarige vrouw met myasthenie waarvoor behandeld met pyridostigmine 60 mg 3dd. - Voriconazol werd gestart vanwege pulmonaire aspergillosis. De patiënt was voor starten van voriconazol asymptomatisch. - Twee weken na starten van voriconazol traden ophthalmoplegie en ernstige ptosis op - Voriconazol werd gestaakt, de patiënt kreeg plasma toegediend. Verder waren prednison en pyridostigmine in gebruik. - Gedurende 5 maanden verbeterde ophthalmoplegie en ernstige ptosis. Opmerkingen auteurs: - Mogelijk spelen er meerdere factoren een rol bij het optreden van de klachten dan alleen blokkade van de acetylcholinereceptor door voriconazol.
Akcam FZ, Bacanak BN, Turk O, et al. A rare side effect due to voriconazole: myasthenia gravis. Eur J Clin Pharmacol. 2022;78(8):1357-1359.	Resultaten 68 jarige man, niet bekend met MG - Voriconazol werd gestart vanwege aspergillosis - Ontwikkeld binnen 3 maanden geneesmiddel gerelateerde MG (ptosis, vermoeidheid, moeite met slikken, geen AChR antilichamen)

doi:10.1007/s00228-022-03349-4	Krijgt pyridostigmine en amfoterocine B ipv voriconazol.
Case-report	

RICHTLIJNEN

Bron	Resultaten/ opmerkingen
https://myasthenia.org/MG-Community/Cautionary-Drugs	geen waarschuwing voor voriconazol
https://www.spierziektencentrum.nl/richtlijn/autoimmuun-myasthenia-gravis-consensus-richtlijn/	geen waarschuwing voor voriconazol.
Advies deskundige (internist-(neuro-)immunoloog) 2019	bewaking is meestal gebaseerd op casuïstische mededelingen: We kunnen er niet omheen dat de verergeringen beschreven worden. In de praktijk komt het natuurlijk maar heel incidenteel voor dat een dergelijk middel bij MG wordt toegepast en zoals in de inleiding beschreven zijn alle middelen relatief gecontraïndiceerd, zeker als de patiënt goede immunomodulerende middelen heeft. M.i. moeten we het toch laten staan.

SPC

Bron	Resultaten/ opmerkingen
SPC Vfend (voriconazole) geraadpleegd 11-12-2108	Geen waarschuwing opgenomen

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing	Nee	Nee	12 april 2024