

Nierfunctie: naratriptan

1305

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Ref. 1 Kempsford RD ea Oral naratriptan pharmacokinetics are predictable in subjects with impaired renal function. (Data on file GlaxoSmithKline)	0	Afname klaring en verlenging t _{1/2} van 6 naar 11 uur bij 15 patiënten met Clcr 15-75 ml/min na 1-malig 2.5-5 mg naratriptan oraal, in vergelijking tot 8 vrijwilligers met normale nierfunctie. Toename "dose-normalised" C _{max} (40%) was niet significant. 4 patiënten hadden milde bijwerkingen van voorbijgaande aard.	
Ref. 2 Registratiedossier (deel IB) Naramig 11-12-2003	0	Renale excretie is belangrijkste eliminatieroute. In een studie hadden patiënten met Clcr 18-115 ml/min (n=15) een ca. 80% toename in t _{1/2} en een ca. 50% afname van de klaring.	Bij milde tot matige nierinsufficiëntie max. 2.5 mg per dag. Het is gecontraïndiceerd bij Clcr < 15ml/min.

Risicogroep	
-------------	--

Opmerkingen

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr	Datum
Beslissing projectgroep	Ja	Nee	-	22 maart 2005

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 22-3-2005: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van naratriptan niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patient gebruik afwegen en dosering bepalen. Hoewel naratriptan volgens de fabrikant is gecontraïndiceerd bij creatinineklaring kleiner dan 15 ml/min, ontbreken studies die dit onderbouwen. De fabrikant adviseert bij milde tot matige nierfunctiestoornis maximaal 2.5 mg per dag. Bij patiënten met verminderde nierfunctie is de halfwaardetijd verlengd. Dit lijkt bij kortdurend gebruik van naratriptan ter coupering van een migraineaanval geen klinische gevolgen te hebben. In een studie met 15 patiënten met creatinineklaring 15-75 ml/min nam de klaring af (50%) en was de halfwaardetijd verlengd van 6 naar 11 uur na een 1-malige dosis van 2.5-5 mg naratriptan oraal. De toename van de "dose-normalised" C_{max} (40%) was niet significant. 4 patiënten hadden milde bijwerkingen van voorbijgaande aard. Literatuur: - Kempsford RD ea. Oral naratriptan pharmacokinetics are predictable in subjects with impaired renal function. (Data on file GlaxoSmithKline). - Registratiedossier (deel IB) Naramig.
----------------	--