

Nierfunctie: rizatriptan

1306

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-	-		
Ref. 1 Rizatriptan benzoate: Human Pharmacokinetics and Bioavailability Documentation (data on file MSD 12-6- 1997)	0	Geen veranderingen in gemiddelde AUC, Cmax en $t_{1/2}$ bij patiënten met Clcr 30-60 ml/min/1.73 m ² (n=7) en 10-29 ml/min/1.73 m ² (n=5) na 1-malig rizatriptan 5 mg oraal.	

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

Opmerkingen

Registratiedossier (deel IB) Maxalt 22-10-2003: geen verandering AUC en Cmax bij patiënten met Clcr 10-60 ml/min per 1,73 m². Bij hemodialysepatiënten (Clcr <10 ml/min per 1,73 m²) was de AUC ong. 44% groter dan bij patiënten met normale nierfunctie. (Bron: data on file MSD, zie hierboven). Maxalt is gecontraïndiceerd bij patiënten met een ernstige nierinsufficiëntie.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr	Datum
Beslissing projectgroep	Nee	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 rizatriptan niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patiënt gebruik afwegen en dosering bepalen. Hoewel rizatriptan volgens de fabrikant is gecontraïndiceerd bij patiënten met ernstige nierinsufficiëntie, ontbreken studies die dit onderbouwen. Rizatriptan wordt kortdurend gebruikt ter coupering van een migraineaanval. In een studie (data on file MSD) waren AUC, Cmax en $t_{1/2}$ bij patiënten met creatinineklaring 10-60 ml/min vergelijkbaar met die van gezonde vrijwilligers. Literatuur: - Rizatriptan benzoate: Human Pharmacokinetics and Bioavailability Documentation (data on file MSD 12-6-1997).
----------------	--