

Nierfunctie: almotriptan

1303

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Ref. 1 Fernandez FJ ea The pharmacokinetics and tolerability of almotriptan in renal impairment Research Centre, Almirall Prodesfarma	0	Toename AUC van 228.5 naar 675.2 ng.h/ml (195%) en Cmax van 29.33 naar 50.45 ng/ml, verlenging t _{1/2} van 4 naar 7 uur (75%) bij 6 personen met Clcr < 30 ml/min na gebruik van 1-malig 12.5 mg almotriptan.	Bij 2 personen trad vermoeidheid op. De toename van AUC, Cmax en t _{1/2} bij Clcr 60-90 ml/min en 30-59 ml/min was klinisch niet relevant.
Ref. 2 Registratiedossier (deel IB) Almogran 10-2-2003	0	= studie uit ref. 1	Bij patiënten met lichte tot matige nierfunctiestoornissen hoeft de dosis niet te worden aangepast. Patiënten met ernstige nierfunctiestoornissen mogen niet meer dan 1 tablet van 12,5 mg per 24 uur innemen.

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 almotriptan niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patiënt gebruik afwegen en dosering bepalen. Bij patiënten met verminderde nierfunctie is de halfwaardetijd verlengd. Dit lijkt bij kortdurend gebruik van almotriptan ter coupering van een migraineaanval geen klinische gevolgen te hebben. In een studie namen AUC (195%) en Cmax van almotriptan toe en was de halfwaardetijd verlengd van 4 naar 7 uur bij 6 personen met Clcr < 30 ml/min die 1-malig 12.5 mg almotriptan oraal gebruikten. De toename van AUC, Cmax en t_{1/2} bij Clcr 60-90 ml/min en 30-59 ml/min was klinisch niet relevant. Literatuur: - Fernandez FJ ea. The pharmacokinetics and tolerability of almotriptan in renal impairment. Research Centre, Almirall Prodesfarma (data on file). - Registratiedossier (deel IB) Almogran.
----------------	--