

Nierfunctie: sumatriptan

1307

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-	-		
ref. 1 Use of Mitrex in patients with renal disease. Rev0404 (data on file GlaxoSmithKline).	0	voorbijgaande marginale stijging serumcreatinine (0.1-0.22 mg/dl of 8.84-19.45 µmol/l) bij 7 van 18 patiënten na 1-malig sumatriptan subcutaan (n=16) en oraal (n=2). Niet ernstige bijwerkingen bij 8 patiënten met een serumcreatinine uitgangswaarde 1.3X boven normaal waarde, na 1-malig sumatriptan subcutaan (n=7) en oraal (n=1). Deze bijwerkingen verschilden niet met de bijwerkingen die werden gezien in de gehele studiepopulatie.	

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

Opmerkingen

- Registratiedossier (deel IB) Imigran 11-4-2002: voorzichtigheid geboden bij patiënten die lijden aan een aandoening die invloed heeft op absorptie, metabolisme of excretie van geneesmiddelen, zoals bijv. nierinsufficiëntie. De niet-renale klaring bedraagt ong. 80% van de totale klaring.

	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 sumatriptan niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patiënt gebruik afwegen en dosering bepalen. In een farmacokinetische studie van de fabrikant (data on file) traden bij 8 patiënten met een serumcreatinine uitgangswaarde 1.3x boven normaalwaarde niet ernstige bijwerkingen op na 1-malig sumatriptan subcutaan (n=7) en oraal (n=1). Deze bijwerkingen verschilden niet met de bijwerkingen die werden gezien in de gehele studiepopulatie. Literatuur: - Use of Mitrex in patients with renal disease. Rev0404 (data on file GlaxoSmithKline)).
----------------	--