

Nierfunctie: ropinirol

1669

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
ref. 1 Registratiedossier (deel IB) Adartrel 25-4-2006 en Requip tabletten 1-6-2006.	0	Bij patiënten met lichte tot matige nierfunctiestoornissen (Clcr 30-50 ml/min) is geen verandering in de farmacokinetiek van ropinirol waargenomen. Er zijn geen gegevens beschikbaar over patiënten met ernstige nierinsufficiëntie.	Aanpassing van de dosis bij patiënten met lichte tot matige nierfunctiestoornissen (Clcr 30-50 ml/min) is niet noodzakelijk. Clcr < 30 ml/min is een contra-indicatie voor het gebruik.

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

Opmerkingen:

Clcr < 10 ml/min:

- Pellecchia MT ea. Ropinirole as a treatment of restless legs syndrome in patients on chronic hemodialysis: an open randomized crossover trial versus levodopa sustained release. Clin Neuropharmacol 2004;27:178-81. Ropinirol is effectiever dan levodopa in geval van restless legs bij 11 dialysepatiënten. De gemiddelde dosering is 1.45 mg/dag gedurende 6 weken.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Nee	Nee	-	21 november 2006

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 21-11-2006: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van ropinirol niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Bij patiënten met verminderde nierfunctie (Clcr 30-50 ml/min) is geen wijziging in de kinetiek van ropinirol waargenomen. Er zijn geen studies gedaan naar het gebruik van ropinirol bij patiënten met een Clcr < 30 ml/min. Er zijn verder ook geen aanwijzingen dat de kinetiek wijzigt bij een verminderde nierfunctie. Literatuur: - Registratiedossier deel IB Adartrel, Requip.
----------------	---