

Nierfunctie: rotigotine

2272

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
ref. 1 SPC Neupro rev. 4 22-2-2008	0	Bij patiënten met licht tot ernstige nierfunctiestoornis werden geen relevante verhogingen van de rotigotinespiegels gevonden. Plasmaspiegels van conjugaten van rotigotine en zijn desdalkylmetabolieten nemen toe bij nierfunctiestoornis. Het is echter onwaarschijnlijk dat deze metabolieten bijdragen aan de klinische effecten.	Aanpassing van de dosis is niet noodzakelijk bij patiënten met een lichte tot ernstige nierfunctiestoornis waaronder patiënten die moeten worden gedialyseerd.

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

Opmerkingen:

- PubMed, Idis: geen aanvullende informatie.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Ja	Nee	--	30 september 2008

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 30-9-2008: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van rotigotine niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Rotigotine wordt geleidelijk getitreerd op basis van bijwerkingen en effect. Dit is bij verminderde nierfunctie niet anders. Bij patiënten met licht tot ernstig verminderde nierfunctie werden geen relevante verhogingen van de rotigotinespiegels gevonden. Plasmaspiegels van conjugaten van rotigotine en zijn desdalkylmetabolieten nemen toe bij verminderde nierfunctie. Het is echter onwaarschijnlijk dat deze metabolieten bijdragen aan de klinische effecten. Literatuur: – SPC Neupro.
----------------	--