

Nierfunctie: ritonavir

1406

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- Registratiedossier (SPC) Norvir 10-6-2004: Momenteel zijn er geen specifieke gegevens over patiënten met verminderde nierfunctie en het gebruik van ritonavir. Er kunnen daarom geen specifieke doseringen aanbevolen worden. Omdat ritonavir zich sterk bindt aan eiwitten, is het niet te verwachten dat het in belangrijke mate verwijderd zal worden door hemodialyse of peritoneale dialyse. Er zijn geen gegevens betreffende de farmacokinetiek en veiligheid van ritonavir beschikbaar uit onderzoeken bij patiënten met een duidelijke nierfunctiestoornis.

Clcr < 10 ml/min:

- Izzedine H ea. Pharmacokinetics of ritonavir and nevirapine in peritoneal dialysis. Nephrol Dial Transplant 2001;16:643. De farmacokinetische parameters bij een CAPD patiënt zijn vergelijkbaar met die van personen met een normale nierfunctie uit een ander onderzoek bij gebruik van 2 maal daags 600 mg ritonavir oraal. Ritonavir gaat niet door het plasmamembraan.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr	Datum
Beslissing projectgroep	Onbekend	Nee	-	18 april 2006

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 18-04-2006: bij verminderde nierfunctie is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van ritonavir niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patiënt gebruik afwegen en dosering bepalen. Er zijn geen studies gedaan naar het gebruik van ritonavir bij patiënten met een verminderde nierfunctie. Er zijn verder ook geen aanwijzingen dat de kinetiek wijzigt bij een verminderde nierfunctie.
----------------	--