

Nierfunctie: ciprofibrat

693

Clcr = creatinineklaring

Bron	bewijs	effect	opmerkingen
ref. 1 Ferry N ea. The influence of renal insufficiency and haemodialysis on the kinetics of ciprofibrate. Br J Clin Pharmac 1989;28:675-81.	3	t _{1/2} neemt significant toe van 81+/-16 uur bij 6 personen met een normale nierfunctie naar 172+/-66 uur bij 6 personen met Clcr 11-30 ml/min/1.73m ² na 1-malig 100 mg ciprofibrat oraal. Clcr heeft een inverse correlatie met t _{1/2} eliminatie en AUC0-168. Bij 6 personen met Clcr 39-60 ml/min/1.73m ² zijn de waarden niet significant anders (t _{1/2} 117+/-36 uur). Ciprofibrat wordt nauwelijks gedialyseerd.	"lower doses should be considered in patients with severe renal impairment (Clcr < 30 ml/min/1.73m ²).
ref. 2 Registratiedossier (deel IB) Modalim 30-7-2000.	0	De plasmahalfwaardetijd is bij patiënten met een matige nierinsufficiëntie enigszins verlengd en bij patiënten met een ernstige nierinsufficiëntie significant verlengd.	Bij patiënten met een matige nierfunctie (Clcr 30-80 ml/min/1.73m ²) wordt aangeraden de dosis te verminderen (100 mg om de andere dag) onder zorgvuldige bewaking van de nierfunctie. Ciprofibrat dient niet te worden toegepast bij Clcr < 30 ml/min/1.73m ² .

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

Opmerkingen:

Bijwerkingen:

- Rizos E ea. Effect of ciprofibrate on lipoproteins, fibrinogen, renal function and hepatic enzymes. Cardiovasc Pharmacol Therapeut 2002;7:219-26. Bij 2 groepen van respectievelijk 36 en 28 personen neemt het serumcreatinine toe met 10% na toediening van 1 maal daags 100 mg ciprofibrat gedurende 16 weken. De veranderingen in ureum en urinezuur zijn niet significant.
- Devuyst O ea. Creatinine rise after fibrat therapy in renal graft recipients [letter]. The Lancet 1993;341:840. Bij een deel van de patiënten die dagelijks bezafibrat of ciprofibrat krijgt, neemt het serumcreatinine toe. De waarden stabiliseren weer na stoppen van de therapie.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Ja	Ja	50 ml/min	14 februari 2006

Actie balie	Overleg met de apotheker.
Actie apotheek	Pas de dosering aan: bij creatinineklaring 30-50 ml/min: 100 mg om de dag; bij creatinineklaring 10-30 ml/min: gecontraïndiceerd
Actie voorschrijver	idem
Actie ziekenhuis	idem