

Nierfunctie: lacidipine

1456

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

Werking/bijwerking bij verminderde nierfunctie:

- Bailey RR ea. Effect of lacidipine, a dihydropyridine calcium antagonist on renal function of hypertensive patients with renal insufficiency. Clin Nephrology 1997;4:224-9. In deze studie wordt beschreven dat lacidipine bij de studiepopulatie (n=14 met GFR 47 ± 13 ml/min) niet erg effectief is bij de verlaging van de bloeddruk en een negatief effect heeft op GFR en de albumine excretie.
- Registratiedossier (deel IB) Motens 23-6-2004: Lacidipine wordt in zeer geringe mate uitgescheiden via de nieren. Bij verminderde nierfunctie is een aanpassing van de dosering niet nodig.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Onbekend	Nee	-	25 oktober 2005
Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 25-10-2005: bij verminderde nierfunctie is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van lacidipine 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 lacidipine bij patiënten met een verminderde nierfunctie. Er zijn verder ook geen aanwijzingen dat de kinetiek wijzigt bij een verminderde nierfunctie. Lacidipine wordt in zeer geringe mate uitgescheiden via de nieren.			