

Nierfunctie: loratadine/desloratadine

1359

Clcr = creatinineklaring

Bron	bewijs	Effect	Opmerkingen
-	-		
ref. 1 Matzke GR ea. Pharmacokinetics of loratadine in patients with renal insufficiency. J Clin Pharmacol 1990;30:364-71.	3	Farmacokinetische parameters voor loratadine zijn niet significant verschillend voor 3 groepen van 6 personen met resp. Clcr 143-81 ml/min, 30-12 ml/min en dialysepatiënten na 1-malig 40 mg oraal. t _{1/2} metaboliet niet significant verlengd bij verminderde nierfunctie.	"the disposition of loratadine is not significantly altered in patients with severe renal insufficiency. Furthermore, the contribution of the hemodialysis clearance of loratadine and descarboethoxyloratadine appears to be of no clinical significance. Thus, the proposed loratadine dosage of 10 mg every 24 hours should require no modification when utilized in patients with renal insufficiency."
ref. 2 Registratiedossier (deel IB) Claritine 31-8-2004	0	Zowel AUC als C _{max} loratadine en actieve metaboliet zijn verhoogd bij patiënten met chronische nierinsufficiëntie in vergelijking met patiënten met een normale nierfunctie. De gemiddelde t _{1/2} van loratadine en de metaboliet waren niet significant verschillend van die bij normale personen. Hemodialyse heeft geen invloed op de farmacokinetiek van loratadine of van de actieve metaboliet bij patiënten met chronische nierinsufficiëntie.	Er zijn geen dosisaanpassingen vereist bij patiënten met nierinsufficiëntie

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

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Nee	Nee	-	14 februari 2006

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 14-2-2006: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van loratadine of desloratadine niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patiënt gebruik afwegen en dosering bepalen. De halfwaardetijd van loratadine en desloratadine verandert niet significant bij een verminderde nierfunctie. Literatuur: - Matzke GR ea. Pharmacokinetics of loratadine in patients with renal insufficiency. J Clin Pharmacol 1990;30:364-71. - Registratiedossier (deel IB) Claritine 31-8-2004.
----------------	---