

Nierfunctie: roxitromycine

2955

Clcr = creatinineklaring GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- SPC Roxitromycine 19-5-09: bij patiënten met nierinsufficiëntie is geen wijziging in de dosering nodig. Slechts een klein gedeelte van de dosering wordt via de urine uitgescheiden. Bij terminale nierinsufficiëntie is C_{max} in vergelijking met gezonde patiënten ongewijzigd gebleven.

Clcr < 10 ml/min:

- Halstenson C ea. Disposition of roxithromycin in patients with normal and severely impaired renal function. Antimicrob. Agents Chemother. 1990;34:385-389. Na 1-malig 300mg roxitromycine oraal toename AUC (µg·h/ml) van 115 bij normale nierfunctie (n=10) naar 242 µg·h/ml bij Clcr 4-13 ml/min (n=10); t_{1/2} (h) van 8 naar 15.5, geen significante wijziging C_{max} en T_{max}.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Onbekend	Nee	-	8 februari 2011