

Nierfunctie: erytromycine

2954

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- SPC Erythrocin-ES juli 2007: bij anurie is de $t_{1/2}$ verlengd van 1.5 naar 4.5-5.8 uur. Minder dan 5% wordt via de nieren onveranderd uitgescheiden.
- Disse B ea. Pharmacokinetics of erythromycin in patients with different degrees of renal impairment. Int J Clin Pharmacol 1986;24:460-4. 16 patiënten met Clcr 0-120 ml/min, waarvan 5 op dialyse krijgen 1-malig erytromycine intraveneus. Er was correlatie tussen renale klaring erytromycine en creatinineklaring. Dit was niet klinisch significant. Totale klaring en $t_{1/2}$ werden niet beïnvloed door de nierfunctie. "The amount recovered in the urine was no more than 7.5%. A dose reduction cannot be recommended in patients with impaired renal function."

Clcr < 10 ml/min:

-

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