

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Takimoto CH ea. Dose escalating and pharmacological study of oxaliplatin in adult cancer patients with impaired renal function. J Clin Oncol 2003;21:2664-72.	4	Patiënten met Clcr > 60 ml/min (n=11), resp. Clcr 40-60 ml/min (n=6), resp. Clcr 20-40 ml/min (n=5), resp. Clcr 13 ml/min (n=1). Regime: oxaliplatine 130 mg/m² elke 3 weken; de patiënt met Clcr 13 ml/min kreeg 60 mg/m² elke 3 weken. parameters platina in plasma ultrafiltraat: – AUC_{0-inf} (µg.h/ml): 16.4, resp. 39.7, resp. 44.6, resp. 32.2 – Cl (l/h/m²): 4.2, resp. 1.74, resp. 1.61, resp. 0.91 Cmax (µg/ml): 1.31, resp. 1.31, resp. 1.39, resp. 0.716	patiënten met verminderde nierfunctie hadden grotere blootstelling ongebonden platina, maar toename van toxiciteit werd niet waargenomen. “Oxaliplatin is quickly converted into reactive biotransformation products that rapidly form inactive conjugates... the increased platinum exposure seen in renally impaired patients is to nonreactive drug byproducts.” “Our data strongly support the clinical recommendation that dose reductions of oxaliplatin administered as a single-agent are not necessary in patients with a CrCL greater than 20 ml/min.”
SPC Oxaliplatine Sandoz januari 2016	0	Bij verminderde nierfunctie werd daling van de klaring waargenomen, van 17.6±2.18 tot 9.95±1.91 l/h, en daling van het verdelingsvolume van 330±40.9 tot 241±36.1 l.	Clcr < 30 ml/min: gecontraïndiceerd

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

Opmerkingen:

- Tel. Fabrikant Eloxatin: Eloxatin is uit de handel, daarom is er geen recent onderzoek gedaan. Ook is er geen verdere informatie beschikbaar uit voorgaande jaren. Tel. Generieke fabrikant oxaliplatine: zij hoeven geen onderzoek te verrichten, zelfs niet naar bio-equivalentie omdat dit een parenteraal product is.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	30 ml/min	28-11-2017