

Nierfunctie: bicalutamide

2575

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
ref. 1 Cockshott ID ea. The pharmacokinetics of Casodex in prostate cancer patients after single and during multiple dosing. Eur Urol 1990;18:10-7.		single (n=22) en multiple-dose (n=190) studie met patiënten met prostaatkanker en normale lever- en nierfunctie. De auteurs tonen in fig. 8 aan dat Clcr 20-120 ml/min geen invloed heeft op de kinetiek van bicalutamide.	“Casodex is primarily eliminated by hepatic mechanisms as unchanged drug. Hepatic elimination may be the dominant route of elimination in man, as the efficacy of renal function does not effect the pharmacokinetics of Casodex. These data indicate that from a safety viewpoint neither the dose nor dosing interval will need to be adjusted in patients with renal impairment”

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

Opmerkingen:

- SPC Casodex 17-4-2009: Een verminderde nierfunctie heeft geen effect op de farmacokinetiek van het (R)-enantiomeer. bij patiënten met verminderde nierfunctie is geen dosisaanpassing nodig. Er is geen ervaring met het gebruik van bicalutamide bij patiënten met een ernstig verminderde nierfunctie (creatinineklaring < 30 ml/min).

Clcr < 10 ml/min:

–

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Nee	Nee	-	23 februari 2010