

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
SPC Brintellix 6-6-2014 (rev.1)	1	toename AUC vortioxetine met 30% bij personen met licht, matig of ernstig verminderde nierfunctie (n = 8 per groep) in vergelijking met personen met normale nierfunctie na 1-malig vortioxetine 10 mg afname AUC vortioxetine met 13% en Cmax met 27% tijdens dialyse (n=8)	Voorzichtigheid geboden bij ernstige nierinsufficiëntie. Bij dialyse is aanpassen dosering niet nodig. Nierfunctie geschat met Cockcroft-Gaultformule

Overig	Opmerkingen
Amerikaanse productinformatie http://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2013/204447s0001bl.pdf geraadpleegd 11-11-2014.	Negligible amounts of unchanged vortioxetine were excreted in the urine up to 48 hours. The presence of hepatic (mild or moderate) or renal impairment (mild, moderate, severe and ESRD) did not affect the apparent clearance of vortioxetine. No dose adjustment of BRINTELLIX on the basis of race, gender, ethnicity, or renal function (from mild renal impairment to end-stage renal disease) is necessary.

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

Opmerkingen:

- PubMed search 11-11-2014: geen gegevens.

Clcr < 10 ml/min:

–

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	-	6 januari 2015