

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Ritalin	Er is geen ervaring opgedaan met het gebruik van methylfenidaat bij patiënten met nierinsufficiëntie. De renale excretie van de metaboliet alfa-fenyl-2-piperidine-azijnzuur kan echter gereduceerd worden.
Amerikaanse productinformatie http://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2007/010187s069,018029s040,021284s011bl.pdf geraadpleegd 17-11-2014	Ritalin LA has not been studied in renally-impaired patients. Renal insufficiency is expected to have minimal effect on the pharmacokinetics of methylphenidate since less than 1% of a radiolabeled dose is excreted in the urine as unchanged compound, and the major metabolite (ritalinic acid), has little or no pharmacologic activity.

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

Opmerkingen:

-

Clcr < 10 ml/min:

- Stiebel VG ea. Methylphenidate plasma levels in depressed patients with renal failure. Psychosomatics 1994;35:498-500: verbetering van depressie klachten bij 2 dialysepatiënten (1 hemodialyse, 1 peritoneale dialyse) op methylfenidaat 5 mg 2x per dag. Over een periode van 8 weken werd geen significante cumulatie van methylfenidaat waargenomen.

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