

Dialyse hemodialyse: retigabine

6560

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Tompson DJ ea. Effect of hemodialysis on pharmacokinetics of ezogabine/retigabine and its N-acetyl metabolite in patients with end stage renal disease. Curr Clin Pharmacol 2014;9:319-25. Abstract. Artikel niet in bezit GIC.	1	AUC retigabine 33% en AUC N-acetylmetaboliet (NAMR) 44% lager tijdens HD dan tussen dialyses, plasmaconcentratie tijdens dialyse afgenomen met 52% (retigabine) en 51% (NAMR) bij 8 patiënten die oraal 100 mg retigabine 4 uur voor dialyse kregen.	
SPC Trobalt 14 januari 2016.	0	In een single-dose onderzoek (Tompson zie boven) bij personen in het eindstadium van een nierziekte die chronisch hemodialyse kregen (n=8), gaf dialyse 4 uur na eenmalige toediening retigabine 100 mg gemiddelde reductie retigabineplasmaconcentratie van 52%. Het percentage afname in de plasmaconcentratie tijdens dialyse varieerde van 34% tot 60%, behalve voor een persoon die een reductie van 17% had.	50% reductie in start- en onderhoudsdosering bij Clcr < 50 ml/min. Dagelijkse totale startdosis 150 mg, optitreren met 50 mg per, tot max. 600 mg per dag. Bij hemodialyse: dagelijks de 3 gebruikelijk doses, met extra dosis meteen na dialyse. Zijn er alsnog doorbraakaanvallen, dan kan extra dosis aan begin volgende dialyse worden overwogen.

Overig	Opmerkingen
-	

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	Ja	24 januari 2017