

Dialyse hemodialyse: zonisamide

6570

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Ijiri Y ea. Dialyzability of the antiepileptic drug zonisamide in patients undergoing hemodialysis. Epilepsia 2004;45:924-7.	2	Plasmaconcentratie zonisamide met 52% afgenomen na 4,5 uur HD. Geen wijziging in plasmaconcentratie gedurende 5,5 uur na dialysesessie. 190-390 mg van zonisamidedosis verwijderd door HD. bij 4 patiënten die 200-300 mg zonisamide per dag kregen en ≥ 6 maanden op HD waren. Eiwitbinding 20-40% (lager dan normaal).	Auteurs: bij patiënten die 2-3 maal per week overdag HD ondergaan, kan de gebruikelijke dosering (4-8 mg/kg/dag) 1 maal daags in de avond worden gegeven. Risico op cumulatie bij hemodialyse is relatief klein. Bij epileptische aanvallen na dialyse een aanvullende dosis overwegen in de ochtend.
Overig	Opmerkingen		
SPC Zonegran 21 december 2009.	Hoewel niet officieel onderzocht voor de behandeling van overdosering, reduceerde hemodialyse de plasmaconcentraties van zonisamide bij een patiënt met verminderde nierfunctie en kan dit worden overwogen als behandeling van overdosering indien klinisch aangewezen.		

Opmerkingen:

-

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