

Dialyse hemodialyse: tramadol

6494

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Izzedine H ea. Pharmacokinetics of tramadol in a hemodialysis patient. Nephron 2002;92:755-6	1	$T_{1/2}$ 6,4 uur (vermoedelijk gemeten tijdens dialyse, maar niet duidelijk uit de tekst af te leiden) vergeleken met $t_{1/2}$ 6,3 uur bij normale nierfunctie (lit), Cl_{HD} 52,05% van totale klaring, bij patiënt die meermalig 50 mg tramadol oraal 2x daags kreeg toegediend.	Auteurs: tramadol significant geklaard door HD. "a dose of 100 mg every 12 h in patients with a creatinine clearance of less than 30 ml/min has previously been recommended, starting tramadol therapy with 50 mg every 12 h dosing schedule in patients with end-stage renal disease (creatinine clearance of less than 10 ml/min) would be advisable to avoid any peak plasma concentration-related toxicity."

Overig	Opmerkingen
SPC Tramal 2 december 2015	Tramadol wordt door hemodialyse of hemofiltratie minimaal verwijderd uit het plasma. Daarom is bij acute intoxicatie door Tramal HD of hemofiltratie alleen geen geschikte manier van detoxificatie.

Opmerkingen:

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	9 mei 2017