

Dialyse hemodialyse: enalapril

6612

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Lowenthal DT ea. The effect of renal function on enalapril kinetics. Clin Pharmacol Ther 1985;38:661-6.	3	Bij 10 dialysepatiënten is de $AUC_{0-6 \text{ uur}}$ significant lager tijdens dialyse in vergelijking met een periode zonder dialyse (resp. 149 ng/uur/ml en 321 ng/uur/ml). Regime: 1-malig 10 mg enalapril oraal 1-5 uur voor start dialyse	
Kelly JG ea. Pharmacokinetics of lisinopril, enalapril and enalaprilat in renal failure: effects of haemodialysis. Br J Clin Pharmac 1988;26:781-6.	0	Na 1 uur HD nam plasmaconcentratie enalapriilaat af met 39%, aan eind HD afgenomen met 57%, met kleine 'rebound' na afloop dialyse.	Auteurs: Plasmaconcentraties van enalapril lijken niet te cumuleren. Het was niet mogelijk de dialyseklaring van enalapril te bepalen.

Overig	Opmerkingen
SPC Renitec 1 november 2009	Enalapriilaat kan door hemodialyse uit de algemene circulatie worden verwijderd. De dialyseklaring is 62 ml/min. Dosering: 2,5 mg op dialysedagen. Op de niet-dialysedagen dient de dosering op de bloeddrukreactie te worden afgestemd.

Opmerkingen:

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