

Dialyse hemodialyse: captopril

6602

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Duchin KL ea. Elimination kinetics of captopril in patients with renal failure. Kidney International 1984;25:942-7.	2	± 35% van de dosis verwijderd bij 8 patiënten die 1 uur voor 4-uur HD 100 mg captopril oraal kregen.	Captopril wordt effectief verwijderd door hemodialyse.

Overig	Opmerkingen
SPC Captopril Mylan oktober 2014	Captopril kan uit de circulatie worden verwijderd door hemodialyse. Bij Clcr < 10 ml/min/1,73 m ² dagelijkse aanvangsdosering 6,25 mg, dagelijkse maximumdosering 37,5 mg. Dagelijkse dosering aanpassen aan respons.
Drummer OH ea. The pharmacokinetics of captopril and captopril disulfide conjugates in uraemic patients on maintenance dialysis: comparison with patients with normal renal function. Eur J Clin Pharmacol 1987;32:267-71.	Er is geen significant verschil in AUC en Cmax gem bij 9 dialysepatiënten in vergelijking met 8 personen zonder nierfunctiestoornis na een 1-malige orale toediening van 50 mg.

Opmerkingen:

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