

Dialyse hemodialyse: perindopril

6633

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Yamada S ea. Elimination kinetics of quinaprilat and perindoprilat in hypertensive patients with renal failure on haemodialysis. Biol Pharm Bull 2003;26:872-5.	1	Perindoprialaatspiegel van 69 ng/ml naar 17 ng/ml na 4 uur HD bij 6 patiënten die chronisch 2 mg perindopril(erbumine) per dag kregen.	
Guérin A ea. The effect of haemodialysis on the pharmacokinetics of perindoprilat after long-term perindopril. Eur J Clin Pharmacol 1993;44(2):183-7.	2	Perindoprialaatconcentratie nam met 55%-66% af door HD, 8 uur na HD rebound van + 11-18%, bij 7 patiënten die 2 mg perindopril kregen.	Auteurs: behandeling bij dialysepatiënten kan worden begonnen met 2 mg na dialyse.

Overig	Opmerkingen
SPC Coversyl 25 november 2009	Clcr < 15 ml 2,5 mg op de dag van de dialyse De klaring van perindoprialaat bij dialyse bedraagt 70 ml/min. Bij patiënten op hemodialyse, dosis na dialyse. Perindopril kan uit de algemene circulatie verwijderd worden door hemodialyse.
Verpooten GA ea. Single dose pharmacokinetics of perindopril and its metabolites in hypertensive patients with various degrees of renal insufficiency. Br J Clin Pharmacol 1991;32:187-92.	Dialyseklaring perindopril 52,0 ml, dialyseklaring perindoprialaat 66,5 ml/min (volgens auteurs bewijs dat deze stoffen dialyseerbaar zijn) bij 5 patiënten die 4 mg perindopril kregen 2 uur voor start HD. Auteurs: perindopril en perindoprialaat dialyseerbaar.

Opmerkingen:

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