

Dialyse hemodialyse: ramipril

6618

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Fillastre JP ea. Kinetics, safety, and efficacy of ramipril after long-term administration in hemodialyzed patients. J Cardiovasc Pharmacol 1996;27:269-74.	1	Verwijdering actieve metaboliet ramiprilaat was volgens auteurs niet significant, bloedconcentraties namen tijdens 4 uur HD nauwelijks af, mede door de hoge eiwitbinding. Dialyseklaring ramipril kon niet worden vastgesteld bij 12 patiënten die 1-malig 2,5 mg ramipril kregen voor HD.	Auteurs: ramipril 2,5 drie maal per week, na de HD-sessie, lijkt een goede dosering.

Overig	Opmerkingen
SPC Ramipril Pharmachemie 23 oktober 2009	Bij hypertensieve patiënten die hemodialyse ondergaan: ramipril is licht dialyseerbaar; de startdosis is 1,25 mg/dag en de maximale dagdosis is 5 mg; het geneesmiddel moet enkele uren na de hemodialyse toegediend worden. Ramiprilaat, de actieve metaboliet van ramipril wordt slecht verwijderd uit de algemene circulatie door hemodialyse.

Opmerkingen:

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