

Dialyse hemodialyse: acipimox

6509

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Bonadonna A ea. A pilot study of the pharmacokinetics and triglyceride lowering activity of acipimox in dialyzed uremic patients. Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol 1985;23:112-4.	2	Door 5 uur HD acipimoxspiegel met 70% gedaald bij 6 uremische patiënten die 1-malig oraal 50 mg acipimox kregen 6 uur voor dialyse. $T_{1/2}$ tijdens HD 2,6 uur. Tussen dialyses werd acipimox niet significant verwijderd. In een tweede studie kregen 14 patiënten 2 weken 50 mg acipimox, daarna 2 weken 100 mg na elke dialysesessie. 50-100 mg acipimox na elke dialysesessie leidde tot plasmaspiegels vergelijkbaar met die bij normale nierfunctie (450-750 mg per dag).	Auteurs: HD verwijdert acipimox efficiënt.

Overig	Opmerkingen
SPC Olbetam 28 juli 2014.	Gecontraïndiceerd bij Clcr < 30 ml/min. Geen informatie over hemodialyse.
Mavromatidis K ea. Can acipimox reduce serum lipoprotein(a) levels in hemodialyzed patients? Nephron 1998;78:489.	Acipimox 250 mg per dag was effectief en gaf geen bijwerkingen gedurende 2 afzonderlijke periodes van 3 maanden, bij 6 patiënten die 3x per week 4 uur HD ondergingen. Auteurs: acipimox gaf niet bij alle patiënten dezelfde daling van de lipoproteïne A-spiegels, maar 250 mg acipimox per dag lijkt op zijn minst bij enkele patiënten effectief.

Opmerkingen:

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