

Dialyse hemodialyse: clodroninezuur

6574

ESRD = end-stage renal disease, HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Beigel AE ea. Removal of clodronate by haemodialysis in end-stage renal disease patients. Nephrol Dial Transplant 1995;10:2266-8.	2	35% van clodroninezuurdosis (105 mg) verwijderd bij 10 patiënten met ESRD die 300 mg clodroninezuur i.v. kregen direct gevolgd door 4-urige HD-sessie.	
Ala-Houhala I ea. Pharmacokinetics of clodronate in haemodialysis patients. Nephrol Dial Transplant 1999;14:699-705.	2	53% van clodroninedosis (159 mg) teruggevonden in dialysaat, $t_{1/2}$ tijdens dialyse 4,02 uur (tov literatuur: $t_{1/2}$ bij normale nierfunctie ± 15 uur (SmPC)) op niet-dialysedag $t_{1/2}$ 20,7 uur bij 10 patiënten op HD die 300 mg clodroninezuur i.v. kregen.	

Overig	Opmerkingen
SPC Bonafos 7 december 2015.	Bij Clcr < 30 ml/min: 800 mg/dag. Geen informatie over effect hemodialyse. Er zijn geen farmacokinetische gegevens beschikbaar voor patiënten met nierinsufficiëntie met een creatinineklaring van minder dan 10 ml/min bij oraal gebruik van clodronaat. In deze gevallen kan het middel beter niet gebruikt worden, behalve bij kortdurend gebruik in aanwezigheid van een puur functionele nierinsufficiëntie veroorzaakt door verhoogde serumcalciumspiegels.

Opmerkingen:

-

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