

Dialyse hemodialyse: cefalotine

6195

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Keflin 1 juni 2012 (► GIC: registratie doorgehaald 4-9-2018)	Creatinineklaring 80-50 ml/min: 2 g om de 6 uur Creatinineklaring 49-25 ml/min: 1,5 g om de 6 uur 24-10 ml/min: 1 g om de 6 uur 9-2 ml/min: 0,5 g om de 6 uur <2 ml/min 0,5 g om de 8 uur Bij dialyse: om de 8 tot 12 uur toedienen
Craig WA ea. Pharmacology of cefazolin and other cephalosporins in patients with renal insufficiency. J Infect Dis. 1973;128:Suppl:S347-5.	Bij normale nierfunctie $t_{1/2}$ cefalotine 0,58 uur, bij creatinineklaring die 0 ml/min nadert $t_{1/2} \pm 6$ uur (uit figuur 2) bij 4 patiënten die 1-malig cefalotine 500 mg im kregen. Auteurs geven geen $t_{1/2}$ bij dialyse. Uit de literatuur halen ze een waarde van 2,3-2,9 uur (referentie: Yamasaku ea. A study of kinetics of cephalosporines in renal impairment. Postgrad Med J 1970;46:57-64). Artikel Yamasuka niet beschikbaar.

Opmerkingen:

Werkgroep 31-10-2018: + oplaaddosis.

- Klein molecuul, geen grote eiwitbinding, maar geen data bekend.

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Onbekend	Ja	31 oktober 2018