

Dialyse peritoneaaldialyse: fosfomycine parenteraal

7074

Clcr = creatinineklaring, CAPD = continue ambulante peritoneale dialyse, APD = automatische peritoneale dialyse, GFR = glomerular filtration rate

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Tobudic S ea. Pharmacokinetics of intraperitoneal and intravenous fosfomycin in automated peritoneal dialysis patients without peritonitis. Antimicrob Agents Chemother. 2012;56:3992-5.	0	Cmax 288 ± 86 mg/l; Cmax (dialysaat) 107 ± 152 mg/l; t1/2 31 ± 15 uur; klaring 9 ± 5 ml/min; ratio AUCdialysaat/AUCserum 0.22 bij 8 personen op APD (9 uur met 6 wisselingen na 15 uur verblijftijd die 1-malig fosfomycine 4 g i.v. kregen.	Auteurs: uitgaande van een MIC van 64 mg/l en een doel van 50% T>MIC werd dit voor alle 8 patiënten gehaald.
Bouchet JL ea Pharmacokinetics of intravenous and intraperitoneal fosfomycin in continuous ambulatory peritoneal dialysis. Clin Nephrol. 1988;29:35-40. (ABSTRACT)	0	T1/2 38 ± 8.7 uur; dialyseklaring 3.2 ml/min en totale klaring 7 ml/min; Cmax in dialysaat 32 mg/l bij 6 patiënten op CAPD na 1-malig 1 g fosfomycine i.v.	

Overig	Opmerkingen
SPC Fomycit 30-07-18.	Er bestaan geen klinische gegevens voor intraveneus toegediend fosfomycine bij patiënten die CVVH vóór verdunning of andere vormen van nierfunctievervangende therapie ondergaan.

Risicogroep	
-------------	--

Opmerkingen:

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	24 juni 2019