

Dialyse peritoneaaldialyse: fluconazol

6832

CAPD = continue ambulante peritoneale dialyse, PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Debruyne D ea. Pharmacokinetics of fluconazole in patients undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis. Clin Pharmacokinet 1990;18:491-8. Abstract.	2	±18% van toegediende dosis teruggevonden in dialysaat bij 15 patiënten met nierfalen (Clcr < 3 ml/min) op CAPD die 1-malige doses fluconazol kregen: - oraal 100 mg (n = 5) - intraperitoneaal 50 mg (n = 5) - intraperitoneaal 150 mg (n = 5) T_{1/2} (72-85 uur) lag tussen t_{1/2} bij normale nierfunctie (22-31,2 uur (literatuur)) en t_{1/2} bij patiënten met Clcr <20 ml tussen dialyses (98,1-124,64 uur (literatuur)).	► GIC: auteurs hebben alle toedieningsvormen samengenomen.

Overig	Opmerkingen
SPC Diflucan 21 april 2017.	Bij enkelvoudige dosis is dosisaanpassing niet nodig. Bij herhaalde toediening aanvangsdosis van 50-400 mg, gebaseerd op aanbevolen dagelijkse dosis voor de indicatie. Na oplaaddosis, dagelijkse dosis bij: Clcr ≤50 (geen dialyse): 50% van aanbevolen dosis. Fluconazol wordt in mindere mate door PD verwijderd.

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	16 januari 2018