

Dialyse peritoneaaldialyse: digoxine

6704

CAPD = continue ambulante peritoneale dialyse, PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
De Paepe M ea. Pharmacokinetics of digoxin in C.A.P.D. Clin Exp Dial Apheresis 1982;6:65-73. Alleen abstract. Studie niet in bezit GIC.	1	T _{1/2} 54-141 uur, 7-24 µg verwijderd na 3-4 dagen CAPD, via de urine in dezelfde periode 11-57 µg verwijderd bij 5 patiënten die digoxine gebruikten en CAPD ondergingen.	
Pancorbo S ea. Digoxin pharmacokinetics in continuous peritoneal dialysis. Ann Intern Med 1980;93:639.	1	62-jarige vrouw op CAPD, ze kreeg 0,125 mg digoxine 5 dagen per week. Patiënt rapporteerde verschillende keren dat vlak voor de dialysaatwissel haar hartslag onregelmatig was. Op moment van de studie had ze drie achtereenvolgende dagen 0,125 mg digoxine gebruikt. Totale lichaamsklaring digoxine was 12,6 ml/min, peritoneale dialyseklaring digoxine over 24 uur was 2,0 ml/min. T _{1/2} 97,9 uur.	
Ackerman GL ea. Peritoneal dialysis and hemodialysis of tritiated digoxin. Ann Intern Med 1967;67:718-23.	2	T _{1/2} 88 uur tijdens dialyse (auteurs: zelfde t _{1/2} als bij patiënten met nierfalen die geen dialyse ondergaan, vergeleken met literatuur), door PD ± 2% van de dosis (► GIC: toegediende dosis niet vermeld) verwijderd bij 14 patiënten die gemiddeld 32 uur PD ondergingen. Tijden tussen toediening digoxine en dialyse varieerden van 90 minuten tot 5 dagen. Gem. duur dialyse 32 uur, met 8-30 dialysaatwisselingen.	

Overig	Opmerkingen
SPC Lanoxin, 20 juli 2016.	Geen informatie over PD.

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	28 november 2017