

Dialyse peritoneaaldialyse: flucytosine

6837

PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Muther RS ea. Peritoneal clearance of amphotericin B and 5-fluorocytosine. West J Med 1980;133:157-60.	1	48-jarige man met ESRD kreeg 30 mg amfotericine B per dag en 750 mg flucytosine elke 6 uur. Amfotericine B gecontinueerd tot totale dosis van 1,3 gram. Spiegels van flucytosine in peritoneaal dialysaat significant: gemiddeld 65% van serumspiegels tijdens dialyse.	
Drouhet E ea. 5-Fluorocytosine in the treatment of candidiasis with acute renal insufficiency: its kinetics during haemodialysis and peritoneal dialysis. Biomedicine 1973;19:408-14.	2	3 patiënten op PD kregen 1-malig 13-15 mg/kg 5-fluorocytosine Bij 2 patiënten tijdens PD concentratie in dialysaat 1-2 µg/ml, concentratie in serum tijdens PD 20-40 µg/ml Bij 1 patiënt (met peritonitis) tijdens PD dialysaatconcentratie 4-8 µg/ml, serumconcentratie 8-13 µg/ml	Auteurs: bij patiënt met peritonitis was transperitoneale diffusie waarschijnlijk verhoogd.

Overig	Opmerkingen
SPC Ancotil 2 februari 2016.	<u>Bij Clcr 10-20 ml/min:</u> Tussen afzonderlijke doses van 50 mg/kg (max. doses) een interval van 24 uur aanhouden <u>Bij Clcr < 10 ml/min:</u> 12 uur na de eerste dosis de flucytosineconcentratie in het serum bepalen. Volgende doses zodanig toedienen dat een therapeutisch effectieve serumconcentratie van 25-50 µg/ml wordt bereikt. Geen informatie over PD.

Opmerkingen:

-

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