

Dialyse peritoneaaldialyse: emtricitabine+tenofovir

6650

PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Aleman J ea. Tenofovir disoproxil treatment for a HIV-hepatitis B virus coinfecting patient undergoing peritoneal dialysis: which dose do we need? AIDS 2015;29:1579-80.		46-jarige man met HIV en hepatitis B-infectie kreeg 245 mg tenofovir disoproxil fumarate (DF) per week. Dalspiegel in serum was 0,52 mg/l (boven therapeutische range van 0,05-0,30 mg/l) en 0,20 mg/l in 24-uurs dialysevloeistof. Slechts 3,07 mg tenofovir DF per 24 uur verwijderd door PD. Dosering aangepast naar 245 mg per 2 weken, dalspiegel daardoor naar 0,20 mg/l (binnen therapeutische range)	Auteurs: bij patiënten op PD dosering 245 mg per 2 weken.

Overig	Opmerkingen
SPC Truvada 20 januari 2010.	Het is niet bekend of emtricitabine of tenofovir verwijderd kan worden door middel van peritoneale dialyse. Het gebruik van Truvada wordt niet aanbevolen bij patiënten met een ernstige nierfunctiestoornis (creatinineklaring <30 ml/min) en bij patiënten die hemodialyse nodig hebben, omdat geen passende verlagingen van de dosis bereikt kunnen worden met de combinatietablet.
SPC Emtriva, 22 september 2008.	Het is niet bekend of emtricitabine kan worden verwijderd door PD.

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Onbekend	Ja	24 oktober 2017