

Dialyse hemodialyse: valganciclovir

6627

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Czock ea. Pharmacokinetics of valganciclovir and ganciclovir in renal impairment. Clin Pharmacol Ther 2002;72:142-50.	2	Een HD-sessie (duur niet genoemd) verwijderde 50% van in het lichaam aanwezige ganciclovir, $t_{1/2}$ tijdens dialyse 3,6 uur, $t_{1/2}$ tussen dialyses 68,1 uur (tov $t_{1/2}$ 3,5 uur bij normale nierfunctie (n= 8)) 6 patiënten met ESRD op HD die oraal 1-malig 900 mg valganciclovir kregen (prodrug van ganciclovir).	
Czock D ea. New AUC-based method to estimate drug fraction removed by hemodialysis. Kidney Blood Press Res 2004;27:172-6.	2	Afhankelijk van gebruikte rekenmethode 46-58% van het in het lichaam aanwezige ganciclovir verwijderd door 4 uur HD bij 6 patiënten die oraal 900 mg valganciclovir (prodrug van ganciclovir) kregen 32 uur voor start HD-sessie.	Auteurs: op AUC-gebaseerde en 'back-extrapolation'-methode geven de beste schatting van de hoeveelheid verwijderd ganciclovir (resp. 47,2 en 45,8%). De klassieke methode (58% verwijderd) geeft een overschatting.

Overig	Opmerkingen
SPC Valcyte 50 mg/ml, poeder voor drank, 17 januari 2013.	Hemodialyse en hydratatie kunnen van waarde zijn bij het verlagen van de bloedspiegels bij patiënten die overgedoseerd zijn met valganciclovir.

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	Ja	26 september 2017