

Dialyse hemodialyse: famciclovir

6592

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
SPC Famciclovir PCH 10 juni 2015.	0	Na een 4 uur-durende hemodialyse is er een verlaging van 75% van de penciclovir plasmaconcentraties, daarom moet famciclovir meteen na dialyse worden toegediend.	De aanbevolen doseringen voor hemodialysepatiënten staan in tabel 1. Herpes zoster bij immunocompetente volwassenen: 250 mg na elke dialyse gedurende 7 dagen, bij immuungecompromiteerde volwassenen: gedurende 10 dagen. Herpes genitalis bij immunocompetente volwassenen (eerste episode): 250 mg na elke dialyse gedurende 5 dagen Herpes genitalis bij immunocompetente volwassenen (recidief): 125 mg na elke dialyse gedurende 5 dagen Herpes genitalis bij immuungecompromiteerde volwassenen (recidief): 250 mg na elke dialyse gedurende 7 dagen. Onderdrukking recidiverende herpes genitalis bij immunocompetente volwassenen: 125 mg na elke dialyse. Onderdrukking recidiverende herpes genitalis bij immuungecompromiteerde volwassenen: 250 mg na elke dialyse.

Overig	Opmerkingen
Maru MC ea. Choreiform movements in dialysis patient taking valacyclovir and famciclovir. South Med J 2001;94:655.	Choreatiforme bewegingen (onwillekeurige bewegingen van het lichaam) bij 80-jarige man die HD onderging en herpes zoster had. Op de spoedeisende hulp kreeg hij oraal 1 gram valaciclovir, 4 maal daags. Niet wetend dat de patiënt al valaciclovir kreeg schreef de huisarts ook nog famciclovir voor oraal 500 mg 3 maal daags. Na 3 dagen ontstonden choreatiforme bewegingen van de bovenste extremiteiten. Na stoppen van valaciclovir en famciclovir verdwenen deze klachten.
Gill KS, Wood MJ. The clinical pharmacokinetics of famciclovir. Clin Pharmacokinet 1996;31:1-8.	Auteurs: "In those with severe renal impairment the CLR falls markedly and the $t_{1/2}$ beta increases to over 18 hours. Haemodialysis appears to be effective in clearing penciclovir from plasma." Auteurs verwijzen naar een abstract dat niet was te achterhalen: Pratt SK, Fairless AJ, Pue MA, et al. The haemodialysis of penciclovir [abstract 1286]. Abstracts of 6th International Congress for Infectious Diseases; 1994 Apr 26-30; Prague

Opmerkingen:

- Werkgroep: bij continue dialyse is het aannemelijk dat famciclovir wordt verwijderd. Er zijn geen data over de mate waarin dat gebeurt. Daarom gebruik vermijden.

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

