

Nierfunctie: famciclovir

706

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid, MRT=gemiddelde verblijfstijd

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Boike SC ea. Pharmacokinetics of famciclovir in subjects with varying degrees of renal impairment. Clin Pharmacol Ther 1994;55:18-26.	3	Famciclovir wordt in het lichaam snel omgezet in penciclovir. $t_{1/2}$ en MRT van deze component nemen toe bij vermindering van de nierfunctie na 1-malig 500 mg oraal: bij Clcr >80 ml/min/1.73m ² (n=6): $t_{1/2}$ 2.15±0.17 uur, MRT 3.48±0.27 uur; bij Clcr 60-80 ml/min/1.73m ² (n=6): $t_{1/2}$ 2.47±0.21 uur, MRT 3.77±0.30 uur; bij Clcr 30-59 ml/min/1.73m ² (n=6): $t_{1/2}$ 3.87±0.50 uur, MRT 6.09±0.73 uur; bij Clcr 5-29 ml/min/1.73m ² (n=6): $t_{1/2}$ 9.85±3.12 uur, MRT 14.50±4.29 uur.	"Modification of the dosage schedule should be considered from the usual 8- hour interval to a 12-hour interval for patients with moderate renal impairment (estimated Clcr of 30-59 ml/min/1.73m ²) or to a 24-hour interval for patients with severe renal impairment (estimated Clcr < 30 ml/min/1.73m ²) who are not receiving dialysis."

Overig	Effect	Opmerkingen
SPC Famciclovir PCH 2-2-2011	Een verminderde penciclovirkleding is gerelateerd aan een verminderde nierfunctie.	Herpes zoster: Clcr 40-60 ml/min: 500 mg 2dd, 7dagen, immuungecompromitteerde patiënten gedurende 10 dagen Clcr 20-40 ml/min: 500 mg 1dd, 7 dagen; immuungecompromitteerde patiënten gedurende 10 dagen Clcr < 20 ml/min: 250 mg 1dd, 7 dagen; immuungecompromitteerde patiënten gedurende 10 dagen; bij hemodialyse na de dialyse toedienen Herpes genitalis - bij eerste infectie: Clcr 20-40 ml/min: 250 mg 2dd, 5 dagen, Clcr < 20 ml/min: 250 mg 1dd, 5 dagen; bij hemodialyse na de dialyse toedienen - bij recidiverende infectie Clcr 20-40 ml/min: immuungecompromitteerde patiënten 500 mg 1dd, 7 dagen Clcr < 20 ml/min: 125 mg 1dd, 5 dagen, immuungecompromitteerde patiënten 250 mg 1dd, 7 dagen; bij hemodialyse na de dialyse toedienen - bij preventie van recidiverende infecties Clcr 20-40 ml/min: 125 mg 2dd, immuungecompromitteerde patiënten 500 mg 1dd Clcr < 20 ml/min: 125 mg 1dd, immuungecompromitteerde patiënten 250 mg 1dd; bij hemodialyse na de dialyse toedienen → GIC: SPC vermeldt bij herpes genitalis bij eerste infectie: Clcr 20-40 ml/min: 250 mg 1dd , 5 dagen. Tel. med. fabrikant 3-10-2011: is inderdaad fout, moet zijn 250 mg 2dd . Wordt in volgende uitgave van het SPC aangepast.

Opmerkingen:

—

Clcr < 10 ml/min:

—

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	60 ml/min	1 november 2011