

Caspofungine + Ciclosporine

M719

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Marr KA. Transpl Infect Dis 2004;6:110-6.		toename ALAT en ASAT bij 14 van 40 patiënten, waarvan bij 5 mogelijk door de combinatie, maar niet hoger dan 3.6x ULN	3B
EPAR Cancidas		vrijwilligers 10-14 dagen op caspofungine, en dan óf ciclo 4 mg/kg 1x óf 3 mg/kg 2x met 12 uur tussenpoos: toename AUC caspo 35% en C24hr 60-100%. In preklinische studies verhoging ALAT en ASAT, meestal tot 2x maar soms tot 3x ULN ('upper limit of normal').	2A 2B

Overig	Stof	Effect
SPC Cancidas		geen remmer van CYP; geen inductor van 3A4; geen substraat P-gp, slecht substraat CYP. Toch ia gezien bij vrijwilligers: toename caspo mogelijk door daling opname caspo door lever. Bij combinatie: controle leverenzymen. Caspofungine heeft geen effect op ciclosporine.
Sanz-Rodriguez C. Bone Marrow Transplantation 2004;34:13-20.		retrospectieve analyse van 14 patiënten, gem. 15 dagen (2-43 dagen) op de combinatie: kleine toename ALAT (1x), ASAT (6x), ALAT+ASAT (3x), niet klinisch significant. Vóór gebruik van de combinatie hadden 13 van 14 patiënten al iets verhoogd ALAT/ASAT <3x ULN.
Antilla VJ. Scand J Infect Dis 2003;35:893-4.		niertransplantatiepatiënt op ciclosporine kreeg focale pneumonie tgv Aspergillus fumigatus. Patient kon niet tegen amfotericine B en werd omgezet op caspofungine. Goede respons zonder aanwijzingen voor toxiciteit door gelijktijdig gebruik van caspofungine en ciclosporine.

Opmerkingen

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	6 december 2005