

Micafungine + Diverse stoffen

M1009

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC/Scientific Discussion Mycamine	micafungine + sirolimus, nifedipine, itraconazol amfotericine B	sirolimus: toename sirolimus AUC ₀₋₇₂ met 21% nifedipine: toename nifedipine AUC _{0-∞} en C _{max} met 42% itraconazol: toename AUC itraconazol met 22% amfotericine B: toename AUC amfotericine-desoxy-cholaat met 30%	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Mycamine	micafungine + sirolimus, nifedipine, itraconazol amfotericine B	micafungine bezit een gering vermogen tot interactie met geneesmiddelen die via CYP3A-gemedieerde routes worden gemetaboliseerd. sirolimus, nifedipine of itraconazol: controleer op toxiciteit, zo nodig dosering van deze middelen verlagen. amfotericine B: gelijktijdige toediening alleen als voordeel > risico; controleer op toxiciteit amfotericine.
Scientific Discussion Mycamine	micafungine + sirolimus, nifedipine, itraconazol, amfotericine B	increases in exposure (AUC) with sirolimus, nifedipine, amphotericin B and itraconazole in the presence of steady-state micafungin were observed. It is thus, that patients receiving sirolimus, amphotericin B or itraconazole should be monitored. As increases in exposure (AUC) with sirolimus, nifedipine, amphotericin B and itraconazole in the presence of steady-state micafungin were small, a requirement for dose adjustments is not anticipated. → GIC: volgens SPC evt. dosisverlaging nodig, volgens Scientific Discussion niet → navraag bij fabrikant: volgens de fabrikant is er 'geen discrepantie' tussen het SPC en de Scientific Discussion.

Opmerkingen

Hansten: No action needed. Monitor op toename bijwerkingen nifedipine en op toename plasmaconcentratie sirolimus. Beide interacties zijn alleen gebaseerd op het SPC van micafungine.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	11 mei 2012