

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Townsend R. ClinPharmacol Drug Dev 2016 Jun 8. doi: 10.1002/cpdd.285.	isavuconazol + ketoconazol	toename AUC isavuconazol 5x door ketoconazol toename AUC en Cmax ketoconazol 2x door isavuconazol Regime: groep 1: 1-malig isavuconazol 200 mg (oraal) op dag 1; groep 2: ketoconazol 200 mg 2dd op dag 1- 24 en 1-malig isavuconazol 200 mg (oraal) op dag 4; 12 vrijwilligers in elke groep	3A
SPC Cresemba + EPAR	isavuconazol + ketoconazol	zelfde getallen als Townsend 2016 Combinatie met ketoconazol is gecontra-indiceerd.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Cresemba + EPAR	isavuconazol + CYP3A4- remmers	Andere sterke CYP3A4-remmers, zoals claritromycine, zullen gezien hun relatieve potentie naar verwachting een minder uitgesproken effect hebben. Bij combinatie is aanpassen dosering isavuconazol niet nodig, maar is wel voorzichtigheid geboden omdat bijwerkingen kunnen toenemen.
EPAR Cresemba	isavuconazol	p.119 No formal dose-finding studies were conducted. Despite different <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> models to simulate the relation between MIC and AUC, no conclusions could be drawn with regard to the adequate dose-effect relation. All the evidence was therefore to be derived from the two pivotal phase 3 trials, study 9766-CL-0104 in invasive aspergillosis and study 9766- CL-0103 in mucormycosis.

### Opmerkingen

WFG: hoewel uit studies blijkt dat isavuconazol relatief veilig is (specifiek op leverfunctietesten), is een toename AUC isavuconazol 5x aanzienlijk en gevolgen hiervan zijn niet bekend. Daarom advies fabrikant volgen, vermijden. Optie 'TDM' kan lang niet in alle ziekenhuizen.

Isavuconazol staat nog niet op <http://www.fungalpharmacology.org/tool> (geraadpleegd 3-11-16).

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	14 februari 2017