

Interacties: Atorvastatine/Digoxine + Isavuconazol

M 8549

Conclusie

Geen actie nodig bij toename atorvastatine AUC 1.4x en Cmax 1.03x. Ook niet bij toename digoxine AUC en Cmax 1.3x.

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing werkgroep IA	Ja	Nee	2-6-2025

Literatuur

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Yamazaki T. Clin Pharmacol Drug Dev 2017;6:66-75.	Atorvastatine + isavuconazol	24 gezonde vrijwilligers, dag 1 atorvastatine 20 mg; dag 8 isavuconazol 3dd 200 mg, daarna 1dd 200 mg, dag 12 plus atorvastatine 20 mg. Atorvastatine AUC +37% (137%; 90% CI 129 – 145), Cmax +3% (103%; 90% CI 88 – 121). Auteurs: <i>monitoring for atorvastatin-related adverse reactions is recommended.</i>	3A
	Digoxine + isavuconazol	24 gezonde vrijwilligers, dag 1 digoxine 0,5 mg; dag 15 isavuconazol 3dd 200 mg, daarna 1dd 200 mg dag 19 plus digoxine 0,5 mg. Digoxine AUC + 25% (125%; 90% CI 117 – 134), Cmax + 33% (133%; 90% CI 119 – 149). Isavuconazole weakly inhibits P-gp (IC50 25,7 µmol/l). Auteurs: <i>monitoring of digoxin levels during coadministration with isavuconazole is advised.</i>	
SPC Cresemba	Atorva/Digox + isavuconazol	getallen als Yamazaki 2017.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Cresemba	Atorva/Digox + isavuconazol	Overige statines niet onderzocht; stijging statinespiegel kan optreden (CYP3A4/5- of BCRP-remming). Op basis van de resultaten met atorvastatine is het niet vereist om de dosering van statines aan te passen. Monitoring van bijwerkingen die typerend voor statines zijn, wordt wel aanbevolen. Digoxine: monitor serumdigoxineconcentraties.
SPC Lipitor	atorvastatine	isavuconazol niet genoemd.
SPC Lanoxin	digoxine	geen getallen. Voorzichtigheid geboden bij oa isavuconazol.
Stockley online feb. 2024	Atorva/Digox + isavuconazol	Atorvastatine: moderate, monitor. The slight increase in atorvastatin exposure does not require a dose reduction, however monitoring for adverse effects would be prudent (Yamazaki 2017). Digoxine: moderate, monitor. Isavuconazole slightly increased digoxin exposure in one study. Although the increase was only slight, it would be prudent to monitor digoxin concentrations if it is given with isavuconazole (Yamazaki 2017).
Townsend R. Clin Pharmacol Drug Dev 2017;6:44-53.	isavuconazol	isavuconazol is een 'moderate inhibitor' van – en een substraat voor – CYP3A4.

Zoektermen Pubmed

Datum: nov. 2023

Search #	"geneesmiddel A" AND "geneesmiddel B" AND ("drug interaction" OR "Drug Interactions"[MeSH Terms])
----------	---