WERKGROEP Antibiotica

CONTACT antibiotica@vza.be

VERSIE 2019-01-10

FICHE **ITRACONAZOL**

Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers

VALIDATIE INFORMATIE		BIJKOMENDE INFORMATIE
Biologische beschikbaarheid[1,3]		**Indicatie[1,2]/spectrum[1]**
55% igv capsules bij maaltijd 85% igv siroop los van maaltijd Geen bio-equivalentie van capsules en suspensie, **switchen is niet aangewezen.** Openen capsule kan, maar inhoud mag niet geplet worden. Alternatief : siroop		Mycotische infecties zoals • Vulvovaginale candidose • Pityriasis versicolor • Dermatocmycosen • Onychomycose Systemische mycosen zoals: • Aspergillose • Candidiase • Blastomycose • … Mogelijk geen dekking van C. glabrata, krusei, tropicalis
Dosis		
Volwassenen[1,2]:	PO capsules tijdens/vlak na maaltijd en met cola indien PPI/H2 antagonist inname 100 – 200 mg q24h 400 – 600 mg/dag q12h PO siroop nuchter 100-200 mg q12h	
Kinderen[4] (>1maand tot 18 jaar):	PO (capsules bij maaltijd/siroop nuchter) Startdosis : 10 mg/kg/24h in 2 doses (max. 400 mg/dag) gedurende 2 dagen Onderhoudsdosis : vanaf dag 3: 5 mg/kg/q24h (max. 200 mg/dag)	
Aanpassingen bij ↓ nierfunctie[1,2]		**Interacties[5]**
de biologische beschikbaarheid is licht gedaald bij nierinsufficientie.[2] eGFR < 15ml/min: 100-200mg q24u [6]		Zie andere bronnen CYP 3A4-inhibitor en substraat PGP-inhibitor
Aanpassingen bij ↓ leverfunctie[1,2]		**Onverenigbaarheden**
Niet geindiceerd bij child pugh A, B en C [6] Leverinsufficientie: Cmax kan gereduceerd worden met 47% en kan resulteren in een verdubbeling van de halfwaardetijd voor de capsulen.[2]		Zie PIF fiche
Therapeutic drug monitoring		**PK/PD[1,3]**
/		Proteïnebinding 99,8% T ½ el (Capsule): 15 u na 1e dosis, 35u na 2 weken T ½ (siroop): 16-28u na 1 dosis, 34-42u na herhaalde toediening
		Attest[5]
		Capsules : geen Siroop : ja (Af en Bf)

Disclaimer
Deze fiche werd met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld en kan louter dienstig zijn als richtlijn of ten titel van inlichting. Het raadplegen of het gebruik van deze fiche ontslaat de gebruiker geenszins van diens verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Noch de VZA, Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers, noch de auteurs kunnen op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld door de gebruiker van deze fiche.

	CAVE[1,5]
	Contra-indicatie bij patiënten met (voorgeschiedenis van) hartfalen. Capsules worden beter geabsorbeerd met voeding. Siroop wordt bij nuchtere inname beter geabsorbeerd.[2] Niet innemen met antacida, absorptie vereist maagzuur[4]

Afkortingen:

PK/PD: pharmacokinetics/pharmacodynamics; PIF: Product Informatie Fiche; NVT: niet van toepassing; SKP: Samenvatting van de kenmerken van het product

Bronnen:

1 SKP itraconazol (geraadpleegd op 2/11/2016); 2 Uptodate Itraconazole drug information https://www.uptodate.com/contents/itraconazole-drug-information?source=search_result&search=itraconazol&selectedTitle=1~150 (geraadpleegd op 19/07/2018); 3 Farmaceutisch kompas: https://www.farmacotherapeutischkompas.nl/bladeren-volgens-boek/preparaatteksten/i/itraconazol--verwijzing---h11 (geraadpleegd op 2/11/2016); 4 www.kinderformularium.nl: itraconazol (laatst geraadpleegd op 2/11/2016); 5 www.bcfi.be : geraadpleegd op 2/11/2016; 6 sanford 2012-2013

Disclaimer
Deze fiche werd met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld en kan louter dienstig zijn als richtlijn of ten titel van inlichting. Het raadplegen of het gebruik van deze fiche ontslaat de gebruiker geenszins van diens verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Noch de VZA, Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers, noch de auteurs kunnen op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld door de gebruiker van deze fiche.