

Anticonceptiepil + itraconoazol/ketoconoazol/fluconoazol 4847a

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Pillans PI. N Z Med J 1993;106:436.	pil + itraconoazol	1 zwangerschap na gebruik itraconoazol 200 mg/dag gedurende 2 maanden bij vrouw op Microgynon
Van Puijenbroek EP. Ned Tijdschr Geneeskd 1998;142:146-9.	pil + itraconoazol	1 zwangerschap zonder risico voor het kind na itraconoazol, 1x verstoring pilcyclus
Anoniem. Bulletin of West Midlands Centre for Adverse Drug Reaction Reporting. January 1990:30. niet in bezit.	pil + fluconoazol	2 zwangerschappen na fluconoazol

Opmerkingen

WFG: de zwangerschappen uit de cases hadden ook op kunnen treden zonder gebruik antimycoticum. Op basis van gegevens uit registratiedossiers wordt besloten dat dit geen interactie is.

Stockley: the picture presented by case reports is somewhat confusing and contradictory. Anecdotal reports would suggest that azoles can rarely make oral contraception less reliable in some individuals. However, the problem with this interpretation is that the pharmacokinetic data suggest that, if anything, an enhanced effect of oral combined hormonal contraceptives is likely.

Hansten: --

SPC Trisporal: geen inducerende effecten op het metabolisme van ethinylestradiol en norethisteron waargenomen. Alleen niet-significante verhoging AUC. Hierdoor wordt geen verandering verwacht in de werkzaamheid van orale anticonceptiva met ethinylestradiol en norethisteron als deze gecombineerd worden met itraconoazol.

SPC Nizoral: geen melding IA met anticonceptiva.

SPC Diflucan: onwaarschijnlijk dat fluco een effect heeft op de effectiviteit van orale anticonceptiva. Diverse studies laten geen invloed fluco op plasmaspiegels orale anticonceptiva zien, soms zelfs lichte stijging.

SPC anticonceptiva (o.a. Microgynon, Mercilon, Neocon, Ovidol, Femodeen, Meliane, Lovette, Yasmin): geen melding interactie met antimycotica.

Alfanum. code	--			
---------------	----	--	--	--

Risicogroep	
-------------	--

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	22 juni 2004

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			
Overig	Stof	Effect	
World Health Organization. Medical Eligibility for Contraceptive Use. www.who.int/reproductivehealth/publications/family_planning/9789241563888 . Geraadpleegd mei 2013.	pil + antimycotica	p.27: studies of antifungal agents have shown no clinically significant pharmacokinetic interactions with combined oral contraceptives or combined contraceptive vaginal ring.	
Centre for Disease Control and Prevention. US Medical Eligibility Criteria for Contraceptive Use, 2010. http://www.cdc.gov/mmwr/pdf/rr/rr59e0528.pdf . Geraadpleegd mei 2013.	pil + antimycotica	p.18: studies of antifungal agents have shown no clinically significant pharmacokinetic interactions with combined oral contraceptive or combined hormonal vaginal ring USMEC: volgt WHOMEK per 2010.	
Faculty of Sexual & Reproductive Healthcare - Clinical Guidance. January 2011 (updated september 2011). www.fsrh.org/pdfs/CEUGuidanceDrugInteractionsHormonal.pdf . Geraadpleegd mei 2013.	pil + antimycotica	Clinical Effectiveness Unit (CEU) van de FSRH (Faculty of Sexual & Reproductive Healthcare): - nog steeds geen bewijs voor een interactie - geen maatregelen nodig (Evidence is limited but the advice relies on expert opinion and has the endorsement of respected authorities) - informeer over correct pilgebruik tijdens ziekte (Good Practice Point where no evidence exists but where best practice is based on the clinical experience of the multidisciplinary group)	
Faculty of Sexual and Reproductive Healthcare. UK Medical Eligibility for Contraceptive Use (UKMEC 2009). www.fsrh.org/pdfs/UKMEC2009.pdf . Geraadpleegd mei 2013.	pil + antimycotica	UKMEC: volgt FSRH, met de kanttekening dat igv braken of diarree door de antibiotica of de ziekte wel maatregelen nodig zijn pag.14: Intermediate level evidence that the contraceptive effectiveness of COC is not affected by co-administration of most broad spectrum antibiotics (vallen antimycotica ook onder).	
Brand AK ea. Huisarts Wet 2011;54:652-76.	pil + antimycotica	NHG-Standaard Anticonceptie: geen aanvullende maatregelen nodig Op grond van casuïstische mededelingen werd een interactie met antimycotica verondersteld. Waarschuwing geschrap, conform WHOMEK en FSRH	
NVOG-richtlijn Orale anticonceptie: de combinatiepil www.nvog-documenten.nl/richtlijnen/voortplantingsgeneeskunde . Geraadpleegd mei 2013.	pil + antimycotica	van de antimycotica alleen griseofulvine genoemd (enzyminductor)	
SPC Terbinafine Mylan	pil + terbinafine	enkele gevallen van menstruatiestoornissen gemeld bij combinatie terbinafinetabletten en de pil, hoewel de incidentie van deze stoornissen binnen de achtergrond-incidentie valt van patiënten die alleen de pil gebruiken.	
pil-SPC's	pil + antimycotica	niet genoemd	
Beyers K. Pharm Weekbl 1998;133:782-3.	pil + terbinafine	30 meldingen van menstruatiestoornissen bij vrouwen op de combinatie. In enkele gevallen verdwenen klachten na staken terbinafine en recideerden bij opnieuw starten. Eén ongewenste zwangerschap.=	

O'Sullivan DP. Br J Clin Pharmacol 1996;42:559-65.	pil + terbinafine	uit een 'postmarketing study' blijkt dat menstruatiestoornissen en doorbraakbloedingen niet vaker voorkomen dan bij vrouwen die alleen orale anticonceptiva gebruiken. Menstruatiestoornissen komen bij 4.5% van de terbinafine-gebruikster voor, doorbraakbloedingen bij 2.9%.
Hall M. Arch Dermatol 1997;133:1213-9.	pil + terbinafine	uit een 'postmarketing surveillance study' onder 25884 patiënten bleken geen aanwijzingen voor een interactie (42.8% had comedatie). Er waren ook geen aanwijzingen voor interactie met de pil (5.6% gebruikte de pil).

Opmerkingen

WFG 25-6-2013: wordt actie Nee, zelfde situatie als bij 'Pil+antibiotica'. In 2011 is de interactie Pil + antibiotica gedegradeerd van Nee/Ja naar Nee/Nee, conform de nationale en internationale richtlijnen. De balans is erg ten voordele van niet meer melden. In de herziene NHG-standaard Anticonceptie is de waarschuwing ook geschrapt, conform de WHOMEC en FSRH (Faculty of Sexual & Reproductive Healthcare). Volgens de FSRH is er nog steeds geen bewijs voor een interactie, dus er zijn geen maatregelen nodig.

Stockley: terbinafine appears unlikely to alter the efficacy of combined hormonal contraceptives.

Hansten: --

PubMed mei 2013: terbinafine + contraceptives oral combined: geen hits.

Alfanum. code				
---------------	--	--	--	--

Risicogroep	
-------------	--

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	25 juni 2013