



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

FLUCONAZOL

Fluconazol é um antifúngico bis-triazólico que em fungos sensíveis inibe citocromo P450 dependente de enzimas resultando na diminuição da síntese de ergosterol nas membranas das células do fungo. O fluconazol, administrado tanto por via oral como intravenosa, é ativo em uma variedade de infecções fúngicas. Sendo um antifúngico de amplo espectro, agindo sobre *Blastomyces dermatidis*, *Candida* spp., *Coccidioides immitis*, *Cryptococcus neoformans*, *Epidermophyton* spp., *Histoplasma capsulatum*, *Microsporium* spp., *Trichophyton* spp. e *Paracoccidioides brasiliensis*. A absorção oral não é afetada pela ingestão simultânea de alimentos. As concentrações plasmáticas máximas obtidas em condição de jejum são alcançadas entre 0,5 e 1,5 hora após a administração, com uma meia-vida de eliminação plasmática de cerca de 30 horas. As concentrações plasmáticas são proporcionais à dose. No quarto ou quinto dia após múltiplas doses administradas uma vez ao dia alcançam-se 90% dos níveis plasmáticos estáveis. O fluconazol é altamente específico para as enzimas fúngicas dependentes do citocromo P-450. Após a administração via oral a biodisponibilidade, superior a 90% (em jejum), sofre biotransformação hepática parcial (menos de 10%). É excretado principalmente na urina, mais de 80% na forma inalterada e 11% na forma de metabólitos; o resto, pelas fezes, na forma inalterada.

SINÔNIMOS: Fluconazole, Fluconazolium, Flukonazol, 2-(2,4-Difluorophenil)-1,3-bis(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propanol-2-ol.

CAS: 86386-73-4

PM: 306,3

INDICAÇÕES: Candidíase orofaríngea, esofágica, infecções por *Candida* do trato urinário, peritonite, e formas sistêmicas de candidíase. Meningite criptocócica, e infecções criptocócicas em outras localizações. Podem ser tratados os pacientes imunocompetentes, pacientes com síndrome de imunodeficiência adquirida (AIDS), com transplante de órgãos ou com outras causas de imunodepressão. O fluconazol pode ser usado como terapia de manutenção para prevenir a recaída da enfermidade criptocócica em pacientes com AIDS. Podem ser tratados os pacientes com enfermidades neoplásicas, internados em unidades de terapia intensiva ou que recebam tratamento citotóxico ou terapêutica imunossupressora, como também aqueles que apresentam fatores predisponentes para infecção por *Candida*.

DOSES E USOS: Via oral, para adultos com candidíase esofágica, 200mg no 1º dia, depois 100mg 1x/dia durante, pelo menos, 3 semanas e pelo menos, durante 2 semanas após a resolução dos sintomas. Candidíase orofaríngea, 200mg no 1º dia, em seguida 100mg 1x/dia durante 2 semanas. Candidíase sistêmica, 400mg no 1º dia, em seguida 200mg 1x/dia durante, pelo menos 4 semanas e após a resolução dos sintomas, mais 2 semanas. Candidíase vaginal, 150mg via oral dose única; tratamento de meningite criptocócica: 400mg 1x/dia até obter-se resposta clínica clara, em seguida 200 a 400 mg 1x/dia durante, pelo menos, 10 a 12 semanas até o liquor se tornar negativo. Dermatofitoses, pitíriase versicolor e infecções de pele por *Cândida*, 50mg/dia por 6 semanas. Pacientes c/ insuficiência renal poderão necessitar de redução da dose. Uso em crianças de 3 a 13 anos de idade, 3 a 6 mg/kg 1x/dia

REAÇÕES ADVERSAS: Náusea, dor abdominal, diarreia, flatulência, cefaléia, sonolência, erupção cutânea, lesões bolhosas ou eritemas multiformes; esfoliação cutânea e hepatotoxicidade.

PRECAUÇÕES: Recomenda-se não usar em mulheres grávidas, exceto se o



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



Purifarma

benefício esperado para a mãe supere o risco potencial para o feto. A amamentação deve ser suspensa.

A segurança e a eficácia da droga em crianças não foi estabelecida. Estudos em animais revelaram que o fluconazol pode desenvolver efeitos carcinogênicos; não obstante, este fato não foi comprovado em seres humanos.

INTERAÇÕES: Fluconazol aumenta a concentração plasmática da ciclosporina e das sulfoniluréias orais; pode diminuir a biotransformação da fenitoína, aumentando suas concentrações plasmáticas; pode diminuir a biotransformação da varfarina, o que resulta em aumento do tempo de protombina e rifampicina pode aumentar sua biotransformação, diminuindo sua concentração plasmática.

CONTRA-INDICAÇÕES: Fluconazol é contra indicado em pacientes com hipersensibilidade aos antifúngicos imidazólicos e triazólicos, insuficiência renal, gravidez, lactação e menores de 3 anos.

INCOMPATIBILIDADE: É incompatível farmacotecnicamente com ác.acético, ác.azelaico, ác.benzóico, ác.bórico, ác.cítrico, ác.clorídrico, ác.fênico, ác.fítico, ác.glicirrizico, ác.glicólico, ác.kójico, ác.lático, ác.lipídico, ác.mandélico, ác.nítrico fumegante, ác.pirúvico, ác.salicílico, ác.tioglicólico, ác.tricloroacético, ác.un-decilênico.

REFERÊNCIAS

CAVALCANTI, L.C. Incompatibilidades Farmacotécnicas na Farmácia Magistral: Causa, Recomendação e Uso Terapêutico. Pharmabooks. São Paulo, 2006.
MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35ª.Ed. PhP: Londres, 2007.
P.R. Vade-mécum. Disponível em: <http://www.prvademecum.com>

