

ชื่อยาทั่วไป	FLUCONAZOLE
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Capsule 200 mg
กลุ่มยา	ANTIFUNGAL
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>Indication:</u> Treatment of candidiasis, cryptococcal meningitis, antifungal prophylaxis in allogeneic bonemarrow transplant recipients.</p> <p><u>Usual Dose:</u> Range 200-400 mg daily; duration and dosage depends on severity of infect. Candidiasis (primary therapy, non-neutropenic): Oral 400-800 mg/day for 14 days. Candidemia (secondary, neutropenic): Oral 6-12 mg/kg/day for 14 days. Oropharyngeal (long-term suppression): 200 mg/day. Osteomyelitis: 6 mg/kg/day for 6-12 months. Esophageal: 200 mg on day 1, then 100-200 mg/day for 2-3 weeks after clinical improvement, Prophylaxis in bone marrow transplant: 400 mg/day; begin 3 days before onset of neutropenia and continue for 7 days after neutrophils &gt;1000 cells/mm<sup>3</sup>. Urinary: 200 mg/day for 1-2weeks. Coccidiomycosis: 400 mg/day usual duration of therapy ranges from 3-6 months for primary uncomplicated infections and up to 1 year for pulmonary (chronic and diffuse) infection. Endocarditis, prosthetic valve, early: 6-12 mg/kg/day for 6 weeks. Endophthalmitis: 6-12 mg/kg/day or 400-800 mg/day for 6-12 weeks. Meningitis, cryptococcal: 400-800 mg/day for 10-12 weeks or with flucytosine 100-150 mg/day for 6 weeks; maintenance: 200-400 mg/day. Pneumonia, cryptococcal (mild-to-moderate): 200-400 mg/day for 6-12 months.</p>
เภสัชวิทยา	<p><b>เภสัชจลนศาสตร์</b> ของ Fluconazole ที่ให้โดยการรับประทานหรือดดยการให้ทางหลอดเลือดดำมีค่าใกล้เคียงกัน ค่า AUC ของยาที่ให้โดยการรับประทานมีค่าประมาณ 90% ของยาที่ให้ทางหลอดเลือดดำ การรับประทานยาจะให้ระดับยาสูงสุดในเลือดภายใน 2 ชั่วโมง มีค่าครึ่งชีวิต 31 ชั่วโมง</p> <p>ยากระจายไปในเนื้อเยื่อต่างๆ ได้ดี และผ่านเข้าไปในน้ำไขสันหลังได้มากถึง 60-80% ค่าปริมาตรการกระจายตัวประมาณ 55-59 ลิตร ยาจับกับพลาสมาในโปรตีนต่ำคือประมาณ 11-12% ยาถูกทำลายที่ตับน้อยมาก และขับออกทางไตใน</p>

	รูปแบบเดิม ประมาณ 80% ดังนั้นจึงควรปรับขนาดยาในผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง
เภสัชจลนศาสตร์	Fluconazole ถูกดูดซึมได้ดีจากทางเดินอาหาร จับกับพลาสมาโปรตีน ประมาณ 12% มีค่าครึ่งชีวิต 25-30 ชม. ประมาณ 90% ของยาจะขับออกจากร่างกายทางปัสสาวะในรูปแบบเดิม ยาี้กระจายตัวไปยังเนื้อเยื่อต่าง ๆ ทั่วร่างกายได้ดี ระดับของยาใน CSF และปอดจะเพียงพอที่จะให้ผลการรักษา
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ยานี้
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง เบื่ออาหาร ท้องอืด การปรับรสเปลี่ยนไป อาการเหล่านี้จะมีความรุนแรงมากขึ้นถ้าใช้ยาในผู้ป่วยเอดส์
ค่าใช้จ่ายค่านยา	7 บาท