

ชื่อยาทั่วไป	GRISEOFLUVIN
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Tablets 125, 500 mgED(
กลุ่มยา	ANTIFUNGAL
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>Indication:</u> Treatment of susceptible tinea infections of the skin, hair, and nails. <u>Usual Dose:</u> Oral 500-1000 mg/day in single or divided doses (duration of therapy depends on the site of infection: Tinea corporis: 2-4 weeks, Tinea capitis: 4-6 weeks or longer (up to 8-12 weeks), Tinea pedis: 4-8 weeks, Tinea unguium: 4-6 months
เภสัชวิทยา	Griseofulvin จะยับยั้งการแบ่งตัวของเชื้อรา (fungal mitosis) โดยจะไปมีผลยับยั้งการทำงานของ micotubulesถึงแม้ว่าฤทธิ์ของ griseofulvin จะคล้ายคลึงกับ colchicine และ vinca alkaloids แต่ตำแหน่งที่ยาจับกับ microtubular protein จะแตกต่างกัน ยานี้จะมีผลเฉพาะเชื้อราที่กำลังแบ่งตัวเท่านั้น
เภสัชจลนศาสตร์	Griseofulvin จะถูกดูดซึมจากทางเดินอาหารได้เพียงประมาณ 10% ของขนาดยาที่ให้ การดูดซึมของยาจะเพิ่มขึ้นถ้าให้ร่วมกับอาหารที่มีไขมันสูง ยาเม็ดที่เตรียมจากผงยาที่มีขนาดอนุภาคเล็กเป็นพิเศษ (ultramicronized) จะดูดซึมได้ดีกว่ายาเม็ดที่เตรียมจากผงยาที่มีขนาดปกติ (conventional micronized powder) ค่าครึ่งชีวิตของยาจะประมาณ 1 วัน ยาส่วนใหญ่จะถูกเปลี่ยนแปลงที่ตับได้เป็น 6-methylgriseofulvin แล้วขับออกทางปัสสาวะ ยาจะจับกับ keratin และสะสมในชั้น stratum corneum ของผิวหนังได้ดี นอกจากนี้ยังสะสมตัวใน keratin precursor cell ได้ดีด้วย ทำให้เซลล์ของผมหรือเล็บที่งอกใหม่จะปราศจากเชื้อรา Griseofulvin จะกระจายตัวไปยังเนื้อเยื่อและของเหลวอื่น ๆ ในร่างกายน้อยมาก
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	Griseofulvin มีคุณสมบัติเป็น enzyme inducer ด้วย ซึ่งเมื่อให้ร่วมกับยาอื่นอาจเกิดปฏิกิริยาต่อกันระหว่างยาได้ ไม่ควรใช้ยานี้ในหญิงตั้งครรภ์เพราะอาจทำให้เกิดความพิการในทารกได้
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	โดยทั่วไปจะมีอาการข้างเคียงน้อยมาก ผู้ป่วยจะทนต่อยาได้ดีพอสมควร อาการข้างเคียงที่พบบ่อยได้แก่ ปวดศีรษะ ซึ่งจะพบประมาณ 15% ของผู้ป่วยที่ได้รับยา บางครั้งจะรุนแรงแต่อาจจะหายไปเองได้ อาการข้างเคียงทางระบบประสาทอื่น ๆ ได้แก่ ประสาทส่วนปลายอักเสบ (peripheral neuritis) สับสน (mental confusion) อ่อนเพลีย เวียนศีรษะ (vertigo) ตาพร่า (blurred vision) นอกจากนี้ยังพบอาการข้างเคียงที่เกี่ยวกับทางเดินอาหาร เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย ท้องอืด ปากแห้ง

	<p>และภาวะอาหารอักเสบรวมทั้งอาการข้างเคียงต่อระบบเลือด เช่น leukopenia neutropenia punctate basophilia และ monocytosis ซึ่งอาการเหล่านี้จะหายไปเองได้หลังจากใช้ยาไประยะหนึ่ง อย่างไรก็ตามผู้ป่วยควรจะได้รับ การตรวจเลือดอย่างน้อยอาทิตย์ละครั้ง ในช่วงเดือนแรกของการรักษา อาการข้างเคียงอื่น ๆ ที่อาจพบได้แก่ ผื่นลมพิษ (urticaria) ผิวหนังไวต่อแสง (photosensitivity) erythema multiforme-like rashes albuminuria</p>
<p>ค่าใช้จ่ายด้านยา</p>	<p>2.75 บาท</p>