

ชื่อยาทั่วไป	Doxycycline capsule
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	ในแต่ละเม็ด ประกอบด้วยตัวยา Doxycycline 100 มิลลิกรัม
กลุ่มยา	tetracycline
Pregnancy Category	D (ห้ามใช้ในไตรมาสที่2และ3)
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> ใช้รักษาโรคที่เกิดจากการติดเชื้อ ในระบบทางเดินหายใจ ทางเดินปัสสาวะ ระบบ สืบพันธุ์และเยื่อที่ไวต่อยานี้ <u>ขนาดและวิธีการใช้</u> ผู้ใหญ่ รับประทานวันแรก 200 มก. วันต่อไป ครั้งละ 100 มก. วันละ ครั้งหรือตามคำสั่งแพทย์
เภสัชวิทยา	ยับยั้งการสังเคราะห์โปรตีน โดยยาจับกับ ribosome ที่ตำแหน่ง 30S (และอาจจับ กับตำแหน่ง 50S ด้วย) ของเชื้อ
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	-ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ยานี้ -ห้ามใช้ในเด็ก หญิงมีครรภ์หรือหญิงระยะให้นมบุตร
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	-คลื่นไส้ อาเจียน -จุกเสียดแน่นท้อง วิธีแก้ไขให้งดอาหารเผ็ดหรืออาหารรสจัด และรับประทานยา หลังอาหาร -ท้องร่วง แก้โดยดื่มน้ำเกลือแร่ให้เพียงพอ -ปวดศีรษะ ให้รับประทานยาแก้ปวด -ระคายเคืองต่อหลอดอาหาร แก้โดยรับประทานน้ำหรือปั่นหรือนั่ง และดื่มน้ำตาม
ค่าใช้จ่ายด้านยา	1.5 บาท
ข้อควรระวังในการใช้ยา Doxycycline	-ยานี้จะทำให้ฟันมีสีเหลืองดงนั้นไม่ควรใช้ในเด็ก -ยานี้อาจทำให้เกิดลำไส้อักเสบที่เรียกว่า Pseudomembranous Colitis ซึ่งจะมี อาการท้องร่วง มีไข้ ผู้ที่ใช้ยาปฏิชีวนะทุกคนที่มีท้องร่วงให้คิดถึงโรคนี้เพราะมี ความรุนแรง -แพ้แสงแดด Photosensitivity เมื่อดูดแดดจะมีผื่นขึ้น -ความดันในศีรษะเพิ่มขึ้น Benign Intracranial Hypertension โดยผู้ใช้จะมีอาการ ปวดศีรษะ