

ชื่อยาทั่วไป	Ofloxacin
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Tablet 200 mg
กลุ่มยา	กลุ่ม Quinolone
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> เป็นยาด้านเชื้อแบคทีเรียชนิดสังเคราะห์กลุ่ม Fluoroginolone ซึ่งมี spectrum ในการต้านเชื้อที่กว้าง สามารถทำลายเชื้อแบคทีเรียชนิดแกรมลบ E.Coli, K.pneumoniae, Serratia sp, Peotus sp. P. aevuginosa และ H. influenzae และยังสามารถทำลายเชื้อแบคทีเรีย ชนิดแกรมบวก เช่น Staphylococcus sp, Hlyolytic – Streptococci และ Enterococci <u>ขนาดและวิธีใช้</u> ผู้ใหญ่ รับประทานขนาด 300 – 800 มก/ วัน
เภสัชวิทยา	ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ DNA gyrase ทำให้เชื้อแบคทีเรียไม่สามารถสร้าง DNA เพื่อใช้ในการแบ่งตัวได้ยาถูกดูดซึมจากทางเดินอาหาร และกระจายไปยังเนื้อเยื่อต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วในความเข้มข้นที่สูง ในระดับยาสูงสุดภายใน 1 – 2 ชั่วโมง ยาส่วนใหญ่จะถูกขับออกทางปัสสาวะในรูปแบบเดิมมีค่าครึ่งชีวิตประมาณ 5 – 8 ชั่วโมง
เภสัชจลนศาสตร์	-ofloxacin ถูกขับออกทางไตในรูปแบบไม่เปลี่ยนแปลง ( active form) ร้อยละ 85-95 ถูกดูดซึมจากทางเดินอาหาร และกระจายไปยังเนื้อเยื่อต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วในความเข้มข้นที่สูง โดยไม่มีการสะสมในเนื้อเยื่อนั้น ๆ -ส่วนใหญ่จะถูกขับถ่ายออกทางปัสสาวะ ในรูปที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง - มีผลต่อการติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์ ระบบทางเดินน้ำดี ระบบทางเดินอาหาร การติดเชื้อทางผิวหนัง หู คอ จมูก และตา
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	- ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ยานี้ - ควรใช้ด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยที่ไตทำหน้าที่ได้ไม่เต็มที่ - ไม่ควรใช้ Ofloxacin กับหญิงมีครรภ์ และควรงดการเลี้ยงลูกด้วยนมมารดาในระหว่างการใช้นี้ - ไม่ควรใช้ Ofloxacin กับเด็กเนื่องจากยังไม่มีการศึกษาความปลอดภัยในการใช้นี้กับเด็ก
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	- การแพ้ยาอาจทำให้เกิดอาการผื่นแดงและคัน ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วควรหยุดใช้ยา

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลต่อการทำงานของไต บางครั้งอาจทำให้ระดับของ BUN และ Serum creatinine เพิ่มขึ้น</li> <li>- ผลต่อการทำงานของตับ อาจทำให้ S – GOT, alkaline phosphatase และ bilirubin มีปริมาณเพิ่มขึ้น ได้ชั่วคราว</li> <li>- ผลต่อกระเพาะอาหารและลำไส้ อาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง อุจจาระเหลว ท้องเสีย เบื่ออาหาร เรอเปรี้ยว และอาการปากอ้าเสบขึ้น ได้บ้างเล็กน้อย</li> <li>- ผลต่อต่อระบบโลหิต อาจทำให้มีการลดลงของ Leukocytes , erythrocytes, hemohlobin, hematocrit , platelets ได้ชั่วคราวและบางครั้งอาจทำให้ปริมาณ eosinophils เพิ่มขึ้น ได้</li> <li>- ผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง บางครั้งทำให้เกิดอาการนอนไม่หลับ เวียนศีรษะ</li> <li>- อาจเกิดอาการที่คล้ายกับอาการช็อก ( Shock – like symptoms) ได้บ้างในบางครั้ง ในกรณีนี้ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างระมัดระวัง คือ เมื่อเกิดอาการเหมือนกับการไม่สบาย มีเหงื่อออก หายใจขัดหรือความดันโลหิตต่ำ จะต้องหยุดใช้ยาและให้การรักษาที่เหมาะสมต่อไป</li> </ul>
ค่าใช้จ่ายด้านยา	1.75 บาท