

ชื่อยาทั่วไป	Norfloxacin
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Lexinor
รูปแบบ / ความแรง	ชนิดเม็ด 400 มก.
กลุ่มยา	กลุ่มควิโนโลน (Quinolones)
Pregnancy Category	C (มีข้อห้ามใช้ในสตรีมีครรภ์)
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p>ใช้รักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรีย ชนิดแกรมลบ (Gram-negative bacteria) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> การติดเชื้อของระบบทางเดินปัสสาวะ และอวัยวะสืบพันธุ์ เช่น กระเพาะปัสสาวะอักเสบ, ต่อมลูกหมากอักเสบเฉียบพลัน, กรวยไตอักเสบ, หนองใน การติดเชื้อของระบบทางเดินอาหาร เช่น อหิวาต์ บิดซิกเกลา <p><u>ขนาดและวิธีใช้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -โรคติดเชื้อทางระบบทางเดินปัสสาวะ ที่ไม่มีอาการแทรกซ้อน รับประทานครั้งละ 400 มก. วันละ 2 ครั้ง ติดต่อกัน 3 วัน -ในผู้ป่วยที่เป็นเรื้อรังหรือกลับมาเป็นใหม่ รับประทานครั้งละ 400 มก. วันละ 2 ครั้ง ติดต่อกัน 10-21 วัน -โรคโกโนเรีย (โรคหนองใน) : 800 มก. ให้เพียงครั้งเดียว -โรคติดเชื้อของระบบทางเดินอาหาร รับประทานครั้งละ 400 มก. วันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 5 วัน -ในผู้ป่วยที่ไตทำงานบกพร่อง ซึ่งมี creatinine clearance น้อยกว่า 30 มล./นาที่/1.73 ม² ขนาดรับประทานวันละ 400 มก. หรือตามแพทย์สั่ง <p>ยังไม่มีรายงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและผลการรักษาของนอร์ฟลอกซาซินในเด็ก</p>
เภสัชวิทยา	<p>มีฤทธิ์กว้างในการทำลายเชื้อแบคทีเรีย โดยออกฤทธิ์ยับยั้ง DNA gyrase activity สามารถทำลายเชื้อแบคทีเรียในขนาดความเข้มข้นที่ต่ำ</p>
เภสัชจลนศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> -norfloxacin ถูกขับออกทางไตร้อยละ 30 -ถูกดูดซึมอย่างรวดเร็วหลังจากรับประทานยาแล้ว -หลังจากให้ยาแล้ว 1 – 2 ชั่วโมง หนึ่งในสามของขนาดยาที่ใช้ถูกขับถ่ายออกทางปัสสาวะ 70% ของยาที่ถูกขับออกจะไม่มีสารเปลี่ยนแปลง และ 20% เป็น active metabolite ความเข้มข้นของยาในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียระดับ 20 – 47 มก./มล. จะยังคงมีอยู่ในปัสสาวะอีก 12 ชั่วโมง หลังจากใช้ขนาด 200 – 400 มก. -จำนวน protein binding ค่าประมาณ 14% มี serum half-life 4-7 ชั่วโมง ในผู้ป่วยที่มี glomerular filtration rate น้อยกว่า 30 มล./นาที่ จะมี serum half-life เพิ่มขึ้น ในกรณีเช่นนี้ ควรลดขนาดยาที่ใช้ต่อวันลงในระหว่างที่

	ทำ hemodialysis จะมี half-life ประมาณเท่ากับผู้ที่มิสุขภาพปกติ
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p>ข้อควรระวัง</p> <ol style="list-style-type: none"> ผลข้างเคียงค่อนข้างน้อย ที่อาจพบได้บ้าง เช่น ผื่นคัน ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ห้ามใช้ในคนที่มีประวัติแพ้ยาในกลุ่มควิโนโลน เช่น กรดนาลิดิซิก (Nalidixic acid), โอฟล็อกซาซิน (Ofloxacin), พีฟล็อกซาซิน (Pefloxacin), ซิโปรฟล็อกซาซิน (Ciprofloxacin) เป็นต้น ไม่ควรใช้ในหญิงตั้งครรภ์ และอายุต่ำกว่า 18 ปี เพราะยังขาดข้อมูลยืนยัน ถึงความปลอดภัย <p>ข้อห้ามใช้</p> <p>คนที่มีประวัติแพ้ยาในกลุ่มควิโนโลน</p>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	อาจทำให้คลื่นไส้ อาเจียน เป็นไข้ ปวดข้อ มีผื่นขึ้น
ค่าใช้จ่ายด้านยา	1.75 บาท