

ชื่อยาทั่วไป	Dicloxacillin
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	แคปซูล 250 มิลลิกรัม ยาน้ำผงแห้ง 62.5 มิลลิกรัม/ 1 ซ้อนชา (5 มิลลิลิตร)
กลุ่มยา	Penicillin
Pregnancy Category	B
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>ข้อบ่งใช้</u></p> <p>ใช้รักษา systemic infection เช่น pneumonia, รักษาการติดเชื้อที่ผิวหนังและ soft tissue รวมทั้ง osteomyelitis ที่เกิดจากเชื้อ penicillinase-producing staphylococci</p> <p><u>ขนาดที่ใช้ในการรักษา</u></p> <p>ขนาดยาในเด็กอายุ > 1 เดือน และมีน้ำหนัก < 40 กิโลกรัม</p> <p>การติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจส่วนบน , การติดเชื้อที่ผิวหนังหรือโครงสร้างของผิวหนังชนิดรุนแรงเล็กน้อยถึงปานกลาง ให้ในขนาด 12.5 mg/kg/day โดยแบ่งให้ทุก 6 ชั่วโมง</p> <p>(บางการศึกษาแนะนำให้ใช้ในขนาด 25-50 mg/kg/day โดยแบ่งให้ทุก 6 ชั่วโมง)</p> <p>ชนิดรุนแรงหรือเกิดการแพร่กระจายของเชื้อ ให้ในขนาด 25 mg/kg/day โดยแบ่งให้ทุก 6 ชั่วโมง</p> <p>ขนาดยาในผู้ใหญ่และเด็กที่มีน้ำหนัก > 40 กิโลกรัม</p> <p>การติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจส่วนบน , การติดเชื้อที่ผิวหนังหรือโครงสร้างของผิวหนังชนิดรุนแรงเล็กน้อยถึงปานกลาง ให้ในขนาด 125 mg ทุก 6 ชั่วโมง</p> <p>ชนิดรุนแรงหรือเกิดการแพร่กระจายของเชื้อ ให้ในขนาด 250 mg ทุก 6 ชั่วโมง</p> <p>ขนาดยาสูงสุด 6 g/ วัน</p> <p>ขนาดยาในผู้ที่มีการทำงานของไตบกพร่อง</p> <p>ไม่มีความจำเป็นต้องปรับขนาดยาในผู้ที่มีการทำงานของไตบกพร่อง</p>
เภสัชวิทยา	-
เภสัชจลนศาสตร์	<p>Absorption</p> <p>Dicloxacillin สามารถทนกรดในกระเพาะอาหารได้ดี ยาจะถูกดูดซึมจากทางเดินอาหารได้อย่างรวดเร็วแต่การดูดซึมจะไม่สมบูรณ์ (ดูดซึมได้ 35-76 % ของขนาดยา) มีค่า Tmax ประมาณ 0.5-2 ชั่วโมง</p> <p>การให้ยาร่วมกับอาหารจะทำให้ลดอัตราและปริมาณในการดูดซึม ควรกินยาก่อนอาหาร 1 ชั่วโมง หรือหลังจากกินอาหารอย่างน้อย 2 ชั่วโมง</p> <p>Distribution</p>

	<p>Dicloxacillin สามารถแพร่กระจายเข้าสู่กระดูก , น้ำดี, pleural fluid และ synovial fluid มียาปริมาณเพียงเล็กน้อยที่สามารถผ่านเข้า CSF นอกจากนี้ยาสามารถผ่านนรกและแพร่กระจายเข้าสู่ น้ำนม</p> <p>Dicloxacillin จะจับกับ serum protein 95-99 %</p> <p>Elimination</p> <p>31-65 % ของขนาดยาจะถูกขับออกทางไตในรูปแบบที่ไม่เปลี่ยนแปลงและในรูปแบบ metabolites ภายใน 6-8 ชั่วโมง ซึ่ง 10-20 % ของที่ขับออกจะอยู่ในรูป active metabolite และมียาบางส่วนถูกขับออกทางอุจจาระ</p> <p>ค่า serum half-life ในผู้ใหญ่ที่มีการทำงานของไตปกติมีค่า 0.6-0.8 ชั่วโมง และในผู้ใหญ่ที่มีการทำงานของไตบกพร่องรุนแรงมีค่า 1-2.2 ชั่วโมง</p> <p>ในเด็กเล็ก ความเข้มข้นของยาใน serum จะสูงขึ้นและค่า serum half-life จะยาวนานขึ้นกว่าเด็กโต</p>
<p>ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้</p>	<p>ข้อห้ามใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้ Dicloxacillin และส่วนประกอบอื่นๆในตำรับ - ผู้ที่มีประวัติการแพ้ยาในกลุ่ม penicillin <p>(Lacy ; 2001-2002)</p> <p>ข้อควรระวัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรระมัดระวังการใช้ในผู้ที่มีประวัติการแพ้ยาในกลุ่ม penicillin - ควรใช้อย่างระมัดระวังในผู้ป่วยโรคตับ โรคไต - ควรใช้อย่างระมัดระวังในหญิงให้นมบุตรเนื่องจากยาสามารถผ่านทางน้ำนม
<p>อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา</p>	<p>พบประมาณ 1-10%</p> <p>Gastrointestinal : nausea, diarrhea, abdominal pain</p> <p>พบน้อยกว่า 1 %</p> <p>seizures, anxiety, confusion, hallucination, depression, leukopenia, neutropenia, thrombocytopenia, jaundice, hepatotoxicity, interstitial nephritis, clostridium difficile colitis</p>
<p>ค่าใช้จ่ายค่านยา</p>	<p>แคปซูล 250 มิลลิกรัม 1.25 บาท/เม็ด</p> <p>ยาน้ำผงแห้ง 62.5 มิลลิกรัม/ 1 ช้อนชา (5 มิลลิลิตร) 23 บาท/ขวด</p>