

ชื่อยาทั่วไป	Chloroquine
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Tablet 250 mg
กลุ่มยา	Antimalarial drug
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>ข้อบ่งใช้</u> รักษามาลาเรีย</p> <p><u>ขนาดการใช้</u></p> <p>-สำหรับ clinical cure ของมาลาเรียทุกชนิดที่ไม่คือยานี้ (คิดตามน้ำหนักbase) 1 ครั้งแรกให้รับประทาน 600mg หรือ 10mg/kg ในเด็ก ครั้งต่อไปให้ 300 mg (5mg/kg ในเด็ก) เมื่อ 6 ชม, 24 ชม. และ 48 ชม. หลังจาก dose แรกรวมทั้งหมด 1500 mg (25 mg/kg ในเด็ก) ใน vivax malaria อาจลดเหลือ single dose 450 mg ก็ยังได้ผล</p> <p>2 ในผู้ป่วยอาการรุนแรงรับประทานยาไม่ได้ให้เข้าหลอดเลือดดำขนาด 5-10 mg/kg โดยให้นานคราวละ 8 ชม. ผสมกับ i.v.fluid</p> <p>-สำหรับ clinical prophylaxis ให้ 300 mg ทุก 7 วันตลอดเวลาที่อยู่ในแดนมาลาเรีย และต่ออีก 6 สัปดาห์ หลังออกจากแดนมาลาเรีย หากเป็นเชื้อ P.f. ที่ไม่คือยาจะได้ suppressive cure แต่ถ้าได้รับเชื้อ P.v. ยังมีโอกาสที่จะมี recurrence ได้อีก ยานี้ให้ได้ในหญิงมีครรภ์</p> <p>-ยานี้มีที่ใช้ในโรค rheumatologic diseases , saroidosis และ amoebic liver abscess</p>
เภสัชวิทยา	chloroquine มีฤทธิ์ได้ 3 แบบขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของยา ที่ความเข้มข้น 10 M จะจับกับ ferriprotoporphyrin IX (FP) มีความเข้มข้น 10-7 M จะจับกับส่วนสำคัญอื่นๆของเซลล์
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p>ข้อควรระวัง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.การให้ยาโดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อต้องระวังอาการแรงคันเลือดดำ</li> <li>2.ไม่ควรใช้ยาในการป้องกันติดต่อกันเกิน 3-6 ปี (ขนาดสะสมไม่เกิน 100g)</li> <li>3.ห้ามใช้ในหญิงมีครรภ์ เพราะยาผ่านรกได้</li> </ol>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	พบได้บ่อยได้แก่ ตาพร่า แน่นท้อง มึนงง พบได้บ่อยได้แก่ อาการคัน อาการทางจิต ชัก แรงคันเลือดดำ เห็นภาพซ้อน และอาการทางภูมิแพ้เช่น ผื่น

	<p>ผิวหนัง ฤทธิ์ข้างเคียงที่นานๆพบครั้งหนึ่ง ได้แก่ ผมเปลี่ยนเป็นสีขาว เยื่อเมือก มีสี bluish black , photosensitivity , tinnitus , neuromyopathy , agranulocytosis (reversible) , thrombocytopenia , neutropenia ถ้ากินยาเกินขนาดหรือให้ยาเข้าหลอดเลือดอย่างรวดเร็ว ระดับยาจะสูงมาก เป็นพิษต่อระบบ cardiovascular ทำให้เกิด หัวใจเต้นไม่เป็นจังหวะ แรงดันเลือดต่ำ EKG เปลี่ยนแปลง</p>
ค่าใช้จ่ายด้านยา	1 บาท