

ชื่อยาทั่วไป	Paracetamol
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	-ยาน้ำ 120 มิลลิกรัม/ 1 ซ้อนชา (5 มิลลิลิตร) -ยาเม็ด ผู้ใหญ่ 500 มิลลิกรัม/เม็ด เด็ก 325 มิลลิกรัม/เม็ด
กลุ่มยา	analgesics
Pregnancy Category	B
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> แก้ปวด, ลดไข้ ไม่มีฤทธิ์ต้านการอักเสบ <u>ขนาดที่ใช้</u> ยากิน 10-15 มิลลิกรัม/กิโลกรัม/ครั้ง ไม่ควรเกิน 5 ครั้ง/วัน เด็ก อายุ 0-6 เดือน 1.5 ซีซี-1/2 ซ้อนชา (หนึ่งส่วนสี่-ครึ่ง ซ้อนชา) 6 เดือน-1ปี ครั้ง ซ้อนชา 1 ปี -3 ปี ½ -1 ซ้อนชา (ครึ่ง-หนึ่งซ้อนชา) 3 ปี- 6 ปี 1-2 ซ้อนชา 5 ปี-15 ปี 325 มิลลิกรัม ครั้ง-หนึ่งเม็ด 500 มิลลิกรัม ½-1 เม็ด (ให้ตามน้ำหนักตัว) ผู้ใหญ่ 500 มิลลิกรัม 1-2 เม็ด (สูงสุด 8 เม็ดต่อวัน) คนแก่ (อายุ > 60 ปี) 500 มิลลิกรัม 1-2 เม็ด (ตามน้ำหนักตัว)
เภสัชวิทยา	paracetamol เป็นยาในกลุ่ม analgesics กลไกในการบรรเทาอาการปวดยังไม่ชัดเจน แต่คาดว่าไปยับยั้งกระบวนการสร้าง prostaglandin ในระบบประสาทส่วนกลาง
เภสัชจลนศาสตร์	ยาถูกดูดซึมได้ในทางเดินอาหาร ช่วงเวลาที่ยาออกฤทธิ์สูงสุดประมาณ 1-3 ชั่วโมง ระยะเวลาที่ยาออกฤทธิ์ 3-4 ชั่วโมง มีค่า half-life ประมาณ 1-4 ชั่วโมง ยาถูกเปลี่ยนแปลงสภาพที่ตับและถูกขับออกทางไต
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ข้อควรระวัง -คนไข้ที่มีประวัติแพ้ยา Paracetamol -ถ้าใช้ยานี้เกินขนาด จะทำให้เป็นพิษต่อตับได้ และไม่ควรใช้ยานี้ติดต่อกันเกิน 5 วัน -ผู้ที่เป็น โรคตับ โรคไต ควรปรึกษาแพทย์หรือ เภสัชกรก่อนใช้ยานี้
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	อาการและอาการแสดงของการได้รับ paracetamol เกินขนาด

	<p>กรณีเกิดพิษเฉียบพลันจาก paracetamol อาการที่พบภายใน 24 ชั่วโมงแรกคือ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง เหงื่อออก ง่วงซึม สับสน ความดันต่ำ หัวใจเต้นผิดปกติ ผลทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการทำงานของตับ เช่น ค่า AST, ALT, bilirubin และ prothrombin time อาจเพิ่มขึ้น ถ้าได้รับปริมาณ paracetamol สูงมากเกินไป 10 กรัม (140 มิลลิกรัม/น้ำหนักตัว 1 กก.) จะทำให้เกิดภาวะตับเป็นพิษ โคมา และ เสียชีวิต</p> <p>การรักษาที่ได้รับ paracetamol เกินขนาด</p> <p>ลดการดูดซึมยา โดยทำให้อาเจียนร่วมกับการให้รับประทาน activated charcoal เพื่อลดการดูดซึมยาสำหรับผู้ป่วยที่ยังไม่หมดสติ หรือให้ล้างท้องในกรณีที่ผู้ป่วยหมดสติ</p> <p>ให้การรักษาแบบ specific antidote โดยให้ยา N - acetylcysteine ในรูปแบบรับประทาน การฉีดยา N - acetylcysteine เข้าหลอดเลือดดำอาจทำให้เกิด anaphylaxis ได้ ควรให้ยาซ้ำหากผู้ป่วยอาเจียนหลังได้รับยาภายใน 1 ชั่วโมง ควรศึกษาเอกสารกำกับยา N - acetylcysteine ก่อนการใช้ ควรตรวจเฝ้าระวังการทำงานของตับ ไต และ หัวใจของผู้ป่วย</p> <p><u>หมายเหตุ</u> : ในบางรายที่ได้รับยา paracetamol เกินขนาดมากกว่า 4 กรัม/วัน ติดต่อกัน แต่ไม่ถึง 10 กรัม ต่อวัน อาจพบความผิดปกติของการทำงานของตับภายใน 3-5 วัน หลังรับประทานยาและอาจเกิดภาวะตับวายได้ ถ้ารับประทานยาติดต่อกันนานกว่า 6 วัน และความเสียหายจะเพิ่มขึ้นในผู้ป่วยที่ดื่มสุราเป็นประจำ</p>
<p>ค่าใช้จ่ายด้านยา</p>	<p>-ยาน้ำ 120 มิลลิกรัม/ 1 ซ้อนชา(5 มิลลิลิตร) 9 บาท</p> <p>-ยาเม็ด 500 มิลลิกรัม/เม็ด 0.5 บาท</p> <p>325 มิลลิกรัม/เม็ด 0.5 บาท</p>