

ชื่อยาทั่วไป	Chlorpromazine
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Largactil ,Chlorpromed , Matcine / GPO
รูปแบบ / ความแรง	- tablet ขนาด 10 mg , 25 mg , 50 mg , 100 mg , 200 mg - injection ขนาด 50 mg / 2 ml
กลุ่มยา	Antipsychotic agent
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p>1. ใช้รักษาและควบคุมอาการโรคจิตชนิดคู่มคลั่ง และโรคจิตเภท (mania and schizophrenia)</p> <p>2. ใช้ลดอาการกระสับกระส่าย หวาดระแวงก่อนผ่าตัด (pre - operative anxiety)</p> <p>3. รักษาพฤติกรรมก้าวร้าวในเด็ก</p> <p>3. ควบคุมอาการคลื่นไส้ อาเจียนที่เกิดขึ้นทั่วไป และหลังผ่าตัด</p> <p>- ใช้ควบคุมอาการคลื่นไส้ อาเจียน</p> <p>ให้รับประทานยา 25 - 50 mg วันละ 3 ครั้ง หรือให้ยาในขนาดต่ำ 10 -25 mg ทุก 4 หรือ 6 ชม.</p> <p>- รักษาผู้ป่วย psychotic</p> <p>ให้รับประทานยา 25 - 100 mg วันละ 3 ครั้ง อาจเพิ่มขนาดยาได้ถึง 1 gm หรือมากกว่าตามแพทย์สั่ง</p> <p>- การรักษาโดยการฉีด ให้ฉีด IM deep ห้ามฉีด subcutaneous</p> <p>- การรักษาโดยการฉีด IV ให้ใช้เฉพาะใน case severe hiccup หรือ tetanus และต้องทำให้ยา dilute ก่อน ใน Sodium chloride injection 500 -1,000 ml ให้ยาขนาด 25 - 50 mg</p> <p>5. การรักษาอาการของเด็ก</p> <p>เด็กที่อายุน้อยกว่า 5 ปี ให้ยา CPZ 500 microgram / kg body weight วันละ 4 ครั้ง</p> <p>เด็กที่อายุมากกว่า 5 ปี ให้ขนาดยา 1 ใน 3 หรือ 1 ใน 2 ของขนาดการรักษาของผู้ใหญ่ วันละ 4 ครั้ง</p>
เภสัชวิทยา	<p>- มีฤทธิ์ยับยั้ง Dopamine D2 receptor น้อย ทำให้เกิดผล การรักษาโรค จิตต่ำ</p> <p>- มีฤทธิ์ block Adrenoceptor ทำให้เกิด Postural hypotension</p> <p>+ มีฤทธิ์ Anticholinergic เป็นสาเหตุให้เกิดอาการข้างเคียง คือ ตาพร่า ความดันในลูกตาเพิ่ม ปากคอแห้ง ท้องผูก และบัสสาวะคั่ง</p> <p>- มีฤทธิ์ยับยั้ง 5 HT receptor ทำให้มีฤทธิ์กด ภาวะประสาทหลอนของผู้ป่วยโรคจิต</p> <p>- มีฤทธิ์ยับยั้ง Histamine H1 receptor เป็นผลให้ผู้ป่วยง่วง นอนหลับ ได้ หิวและรับประทานมากขึ้น ทำให้อ้วน</p> <p>- มีฤทธิ์ยับยั้ง prolactin - release inhibitory factor จึงทำให้มีการหลั่ง prolactin เพิ่มขึ้น</p>
เภสัชจลนศาสตร์	- ถูกดูดซึมได้ดีจากทางเดินอาหาร และจากบริเวณที่ฉีดยา

	<p>-ยาเริ่มออกฤทธิ์หลังจากรับประทานยา 30 - 60 นาที และช่วงระยะเวลาออกฤทธิ์นาน 2 - 4 ชม.</p> <p>-การให้ยาโดยการรับประทาน จะเกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งแรกในตับ (first pass effect) เป็นผลให้ปริมาณยาในกระแสเลือดต่ำกว่าเมื่อฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ความเข้มข้นสูงสุดของยาในพลาสมาเกิดขึ้นในช่วงเวลา 2 - 4 ชม.</p> <p>-Chlorpromazine จะกระจายตัวทั่วเนื้อเยื่อในร่างกาย Blood brain barrier และระดับยาในสมองจะสูงกว่าในพลาสมา</p> <p>-ยาจะจับกับ plasma protien 98 - 99 % และถูกขับถ่ายออกทางปัสสาวะและอุจจาระในรูป metabolite</p> <p>-half life 16 - 30 ชม.</p> <p>- ยาและ metabolite ซึมผ่านรกและถูกขับออกทางน้ำนมได้</p>
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p>ห้ามใช้ยาในผู้ป่วยต่อไปนี้</p> <p>pre- existing CNS depression or coma</p> <p>Bone marrow suppression</p> <p>Phaeochromocytoma</p>
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	<p>ตาพร่า ความดันในลูกตาเพิ่ม ปากคอแห้ง ท้องผูก และปัสสาวะคั่ง</p> <p>Postural hypotension ง่วง นอนหลับ ได้ หิวและรับประทานมากขึ้น ทำให้อ้วน</p>
ค่าใช้จ่ายด้านยา	บาท/เม็ด