

ชื่อยาทั่วไป	<b>Lorazepam</b> : 0.5 /2 mg
ชื่อการค้า	
รูปแบบ/ความแรง	Tablet
กลุ่มยา	Benzodiazepine
Pregnancy Category	C
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจากอย.	<p>1.บรรเทาอาการวิตกกังวลในระยะสั้น ๆ ความวิตกกังวลหรือความเครียดในชีวิตประจำวันตามธรรมดาไม่จำเป็นต้องให้การรักษาด้วยยากลางกังวล อายุรแพทย์ควรประเมินประโยชน์ของยาในผู้ป่วยแต่ละรายเป็นครั้งเป็นคราว</p> <p>2.โรควิตประสาท ได้แก่ ความวิตกกังวล, อารมณ์เศร้า, ย้ำคิดย้ำทำ, กล้ามเนื้อเกร็งไปโดยไม่มีเหตุผลหรือเป็นปฏิกิริยาของอาการข้างต้นร่วมกัน</p> <p>3.อาการวิตกกังวลที่พบในภาวะวิตกจริตและอารมณ์เศร้าอย่างรุนแรงซึ่งเป็นข้อบ่งใช้ในการรักษาเสริม</p> <p>4.ใช้เป็นยานำก่อนการผ่าตัด ในคืนก่อนการผ่าตัดและ/หรือ 1-2 ชั่วโมง ก่อนทำการผ่าตัด</p>
เภสัชวิทยา	<p>Ativan ทำให้อาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความวิตกกังวล และความวิตกกังวลที่เกี่ยวกับอารมณ์เศร้าทุเลาในทันทีซึ่งไม่มีการอธิบายกลไก การออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มเบนโซไดอะเซพีนไว้อย่างแจ่มชัด อย่างไรก็ตามกลไกในการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มเบนโซไดอะเซพีนมีอยู่หลายประการ สันนิษฐานว่ายาในกลุ่มเบนโซไดอะเซพีนออกฤทธิ์โดยการรวมตัวกับรีเซพเตอร์ของมันโดยเฉพาะ ซึ่งมีอยู่หลายแห่งในระบบประสาทกลาง โดยเสริมฤทธิ์การกีด synaptic และ presynaptic ของกรด gamma-aminobutyric หรือไม่มีผลโดยตรงต่อกลไกที่ก่อให้เกิดการเคลื่อนไหวของศักยภาพ เมื่อรับประทาน Ativan จะถูกดูดซึมได้ดีจากทางเดินอาหารให้ความเข้มข้นในพลาสมาสูงสุดประมาณ 2</p>

	<p>ชั่วโมง ภายหลังจากรับประทาน Ativan มี half-life ในพลาสมาของคนประมาณ 12-16 ชั่วโมง และประมาณร้อยละ 90 ของ Ativan จะรวมตัวกับพลาสมาโปรตีน การเปลี่ยนแปลงในร่างกายที่สำคัญของ Ativan คือการรวมตัวกับกรดกลูคูโรนิก ทำให้เกิดกลูคูโรไนด์ในรูปแบบที่หมดฤทธิ์และถูกขับถ่ายทางปัสสาวะ ประมาณร้อยละ 70-75</p> <p>ระดับของ Ativan ในพลาสมาจะสูงมากน้อย ขึ้นกับขนาดของยาที่ให้ ในการให้ยาขนาดนี้นานถึง 6 เดือน ไม่พบข้อมูลที่บ่งว่ามีการสะสมของยามากเกินในระยะเวลาดังกล่าว ไม่พบข้อบ่งชี้ว่ายานี้กระตุ้นการทำงานของเอนไซม์ในตับ Ativan มิใช่สับเตรทสำหรับ N-dealkylating enzymes ของระบบ cytochrome P450 และมีได้ถูก hydroxylated ในปริมาณมากนัก</p> <p>จากการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างคนหนุ่มสาวกับผู้สูงอายุพบว่า Pharmacokinetics ของลอร์ราซีแพมไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ</p> <p>เมื่ออายุมากขึ้น ในผู้ป่วยโรคตับ (ตับอักเสบ, ตับแข็งจากสุรา) มีรายงานบ่งว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่แจ้งชัดในการดูดซึม, การกระจายตัว, การเปลี่ยนแปลงในร่างกายและการขับถ่าย</p> <p>Pharmacokinetics ของลอร์ราซีแพมอาจมีการเปลี่ยนแปลงในรายที่หน้าท้องโตบกพร่อง เช่นเดียวกับยาในกลุ่มเบนโซไดอะเซพีนขนาดอื่น ๆ</p>
เภสัชจลนศาสตร์	<p>Absorption ดูดซึมได้ดีจากทางเดินอาหาร</p> <p>Peak plasma 12-16 ชม</p> <p>Excretion ทางปัสสาวะ 70-75% .ในรูปแบบ inactive glucuronide</p> <p>Elimination Half life 12-16 ชั่วโมง</p>

ข้อควรระวัง/ข้อห้ามใช้	<p>ห้ามใช้ยากับหญิงตั้งครรภ์ใน 3 เดือนแรก เพราะอาจทำให้ทารกพิการได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ไม่ควรให้ยานี้กับหญิงให้นมบุตร เพราะยาถูกขับออกทางน้ำนม</li> <li>-ห้ามใช้ในยานี้กับเด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี</li> <li>-ไม่ควรให้ยากับผู้ป่วยสูงอายุเกินกว่า 2 mg/day</li> </ul>
อาการไม่พึงประสงค์	<p>Dizziness, Depression, unsteadiness.sleep disturbance, weakness, nausea, headache, agitation, hallucination</p>
ค่าใช้จ่ายด้านยา	1 บาทต่อเม็ด