

ชื่อยาทั่วไป	Mianserin Hydrochloride
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Tolimed , Servin
รูปแบบ / ความแรง	Tablet 10 mg
กลุ่มยา	Antidepressant
Pregnancy Category	Pregnancy Category B
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p>ข้อบ่งใช้</p> <p>รักษาอาการซึมเศร้าที่มีภาวะวิตกกังวล</p> <p>ขนาดยาและวิธีใช้</p> <p>-ในช่วงเวลา 2 - 3 วันแรกของการรักษา ให้ทานยาวันละ 30 - 40 mg effective dose คือ 30 - 90 mg/ วัน</p> <p>-ให้ทานยาครั้งเดียวก่อนนอน หรือให้ยาแบบ divided dose ระดับยาที่ให้กับผู้ป่วย อาจถึงวันละ 200 mg</p> <p>-สำหรับผู้ป่วยสูงอายุ ไม่ควรให้ทานยาเกินวันละ 30 mg ถ้าจำเป็นต้องเพิ่มขนาดยา ควรเพิ่มทีละน้อย</p>
เภสัชวิทยา	<p>Mianserin is a structural analogue of serotonin (5-HT) with antagonistic effects at 5-HT_{2A}, 5-HT_{2C} and 5-HT₃ receptors. Mianserin also blocks the inhibitory α_2-receptors, thus leading to an increase in noradrenaline release.</p> <p>-ยาจะไปเพิ่ม peripheral serotonin uptake และมีผลเล็กน้อยต่อ central serotonin uptakes</p> <p>-ไม่มี antimuscarinic effect</p> <p>-มีฤทธิ์ sedative action</p> <p>-ยาไป block presynaptic - adrenoceptor และเพิ่ม turn over ของ noradrenaline</p> <p>-มีฤทธิ์ antihistamine properties</p>
เภสัชจลนศาสตร์	<p>Absorption: Readily absorbed from the GIT (oral).</p> <p>Distribution: Widely distributed; crosses the blood-brain barrier; enters breast milk. Protein-binding: Extensive.</p> <p>Metabolism: Extensively hepatic by aromatic hydroxylation, N-oxidation, N-demethylation.</p> <p>Excretion: Urine (as metabolites), faeces (small amounts); 6-40 hrs (elimination half-life).</p>
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	-ระวังการใช้ในผู้ป่วยที่มีประวัติ depression, epilepsy, liver, kidney or heart impairment, heart block or recent heart attack, increased eye pressure, enlarged

	prostate, diabetes, mental illness, low blood pressure, thyroid -หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	<ul style="list-style-type: none"> • ที่พบบ่อย คือ drowsiness • bone marrow depression with leucopenia , agranulocytosis , aplastic anamia • ผู้ป่วยสูงอายุจะมีความไวต่อยามากกว่าปกติ • convulsions • ระบายการทำงานของตับ , มีโรค jaundice • breast disorder gynaecomastid , nipple tenderness , non-puerperal lactation • dizziness , orthostatic hypotension , polyarthropathy , edema , skin rash , sweating , tremor • antimuscarinic และ cardiac side effect พบน้อย
ค่าใช้จ่ายด้านยา	บาท/เม็ด