

ชื่อยาทั่วไป	TERBUTALINE
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Injection 0.5 mg/mL
กลุ่มยา	ยากลุ่ม beta-2-agonist ออกฤทธิ์ short-acting bronchodilator
Pregnancy Category	B
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> -Bronchodilator in reversible airway obstruction and bronchial asthma -Preterm labour, prophylaxis preterm labour <u>ขนาดยา</u> -Asthma or bronchoconstriction: Oral: 5 mg/dose every 6 hours 3 times/day, not to exceed 15 mg in 24 hours. SubQ: 0.25 mg/dose may repeat in 15-30 minutes, maximum: 0.5 mg/4-hour period. - Preterm labour Adult acute therapy: SUBCUTANEOUS 0.25mg ทุกๆ 20 นาที หรือ IV infusion 2.5- 10 mcg/min เพิ่มขนาดทุกๆ 10- 20 นาที, Max dose is 17.5-30 mcg/min, ระยะเวลาให้ยาอย่างน้อย 12 hr, แล้วต่อด้วย maintenance therapy -Children: Not FDA-approved in children less than 12 years of age -ต้องปรับขนาดในผู้ป่วย Renal dysfunction: CrCl 10-50 ml/min: 50 % ของขนาดปกติ CrCl < 10 ml/min: ควรหลีกเลี่ยงยานี้
เภสัชวิทยา	ตัวยาคจะจับกับ beta-2 receptor ที่บริเวณหลอดลม ส่งผลให้หลอดลมมีการขยายตัว
เภสัชจลนศาสตร์	-บริหารยาทาง subcutaneous เท่านั้น ในการบริหารยาดังกล่าวจะทำให้ยาจะมีการดูดซึมได้ดี ยาจะออกฤทธิ์ภายใน 15 นาทีในการขยายหลอดลม ประสิทธิภาพสูงสุดของยาจะเกิดขึ้นภายใน 30-60 นาที ระยะเวลาในการออกฤทธิ์ของยาคือ 90 นาที - 4 ชม.
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ข้อห้ามใช้: -Hypersensitivity to terbutaline or any component of the formulation -Cardiac arrhythmia associate with tachycardia -Tachycardia from digitalis intoxication
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	- Cardiovascular: Tachycardia, hypertension, pounding heartbeat - Central nervous system: Nervousness, restlessness, dizziness, lightheadedness, drowsiness, headache, insomnia - Endocrine & metabolic: Serum glucose increased, serum potassium decreased - Gastrointestinal: Dry mouth, nausea, vomiting, bad taste in mouth - Neuromuscular & skeletal: Trembling, muscle cramps, weakness
ค่าใช้จ่ายด้านยา	10.5 บาท

