

ชื่อยาทั่วไป	PROPYLTHIOURACIL
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Tablets 50 mg
กลุ่มยา	Antithyroid Agents
Pregnancy Category	D
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> Treatment of hyperthyroidism, thyrotoxic crisis. <u>ขนาดยา</u> Oral: -Initial: 300-450 mg/day in divided doses every 8 hours (severe hyperthyroidism may require 600-1200 mg/day), - maintenance 100-150 mg/day in divided doses every 8-12 hours.
เภสัชวิทยา	Inhibits synthesis of thyroid hormone by blocking oxidation of iodine in thyroid gland; blocks synthesis of T4 and T3
เภสัชจลนศาสตร์	Absorption: 75% Duration: 12-24 hr Half-life elimination: 1-2 hr, increase in ESRD Vd: 0.4 L/kg Protein Bound: 80-85% Concentration (200-400 mg single dose): 6-9 mcg/mL Peak plasma time: 1-2 hr Peak plasma concentration: (200-400 mg single dose): 6-9 mcg/mL Metabolism: liver, to glucuronide conjugates, inorganic sulfates, sulfur metabolites Total body clearance: 7 L/hr Excretion: Urine (35%)
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ข้อระวังในการใช้ในผู้หญิงที่ตั้งครรภ์ เนื่องจากยาสามารถผ่านรกและไปมีผลต่อทารกในครรภ์ ทำให้ทารกพิการได้
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	-Cardiovascular: ANCA-positive vasculitis, cutaneous vasculitis, edema, leukocytoclastic vasculitis - Central nervous system: Dizziness, drowsiness, drug fever, fever, headache, neuritis, vertigo - Dermatologic: Alopecia, erythema nodosum, exfoliative dermatitis, pruritus, skin rash, urticaria - Endocrine & metabolic: Goiter, swollen salivary glands, weight gain

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gastrointestinal: Constipation, loss of taste perception, nausea, stomach pain, vomiting</li> <li>- Hematologic: Agranulocytosis, aplastic anemia, bleeding, leukopenia, thrombocytopenia</li> <li>- Hepatic: Cholestatic jaundice, hepatitis</li> <li>- Neuromuscular &amp; skeletal: Arthralgia, paresthesia</li> <li>- Renal: Acute renal failure, glomerulonephritis, nephritis</li> <li>- Respiratory: Alveolar hemorrhage, interstitial pneumonitis</li> </ul>
<p>ค่าใช้จ่ายด้านยา</p>	<p>1 บาท</p>