

METHIMAZOLE 5 MG TAB

ชื่อการค้า : TIMAZOL®

ข้อบ่งใช้ :

- Hyperthyroidism
- Pregnancy – Thyrotoxicosis due to Graves' disease
- Thyroid Storm
- Drug-induced Thyrotoxicosis

กลุ่มยา : Antithyroid Agents (Thioamides)

เงื่อนไข : กลุ่มยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ED ก)

ขนาดและวิธีใช้ :

Hyperthyroidism

- Initial dose : ตามค่า free thyroxine (T4) เปรียบเทียบกับ ค่า upper limit of normal (ULN)
 - 1 – 1.5 x ULN : 5 – 10 mg/day (วันละ 1 – 2 ครั้ง)
 - 1.5 – 2 x ULN : 10 – 20 mg/day (วันละ 1 – 2 ครั้ง)
 - 2 – 3 x ULN : 30 – 40 mg/day (วันละ 1 – 2 ครั้ง)
- Maintenance dose :
 - 5 – 10 mg/day

Pregnancy – Thyrotoxicosis due to Graves' disease

- ใช้ในไตรมาสที่ 2 และ 3
- การเปลี่ยนยาระหว่าง Methimazole และ Propylthiouracil :
 - ขนาดยา Methimazole (mg) = ขนาดยา Propylthiouracil (mg) ÷ 20
 - เช่น ผู้ป่วยได้รับยา Methimazole 15 mg/day เปลี่ยนเป็น Propylthiouracil 100 mg t.i.d

Thyroid Storm

- 60 – 80 mg/day

Drug-induced Thyrotoxicosis

- Initial Dose :
 - Amiodarone-induced, type 1 : 40 mg OD จนกว่าผู้ป่วยจะอยู่ในภาวะ euthyroid (ใช้เวลาประมาณ 3 – 6 เดือน)
 - Iodine-induced : 20 – 40 mg OD or divided dose

อาการไม่พึงประสงค์ที่พบบ่อย :

- Dermatologic : Rash, Pruritic Rash, Alopecia
- Musculoskeletal : Arthritis

อาการไม่พึงประสงค์ที่พบบ่อย แต่รุนแรง

- Hematologic : Agranulocytosis



ข้อห้ามใช้ : ผู้ที่แพ้ยา Methimazole หรือส่วนประกอบของยานี้

Reference :

Methimazole. In: In Depth Answers [database on the Internet]. Greenwood Village (CO): IBM Corporation; 2020 [cited 2021 Jan 14]. Available from: www.micromedexsolutions.com.