

Propiltiouracilo, tableta 50 mg

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

342

Principio activo:

Propiltiouracilo. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

50 mg.

Código ATC:

H03BA02. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

0.1 g. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Dosis inicial: 200-400mg diarios en una sola dosis.

Reducir la dosis hasta 50-150mg diarios como mantenimiento.

Niños de 6-10 años: 50-150mg/día

Niños mayores de 10 años: 150-300mg/día.

Para enfermedad de Graves: 50-150mg/día dividido en tres dosis. (Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos., 2016)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de hipertiroidismo, incluyendo enfermedad de Graves. Preparación para pacientes hipertiroides para tiroidectomía. Adyuvante de terapia con radiación y yodo. Tratamiento de la tormenta tiroidea. (Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos., 2016)

Reacciones adversas:

Frecuentemente no definidas:

Agranulocitosis, anemia aplásica, reacciones dermatológicas, hepatitis, poliartritis, fiebre, cefalea, vértigo, alopecia, eritema nodoso, dermatitis exfoliativa, rash, úlceras cutáneas, gota, ganancia de peso, constipación, pérdida del gusto, granulopenia, leucopenia, trombocitopenia.

Reportados post comercialización:

Inhibición de la mielopoyesis, fiebre medicamentosa, periarteritis, hipoprotrombinemia, sangrado, nefritis, glomerulonefritis, neumonitis intersticial, dermatitis exfoliativa, eritema nodoso, vasculitis, urticaria, náusea, vómito, molestia en epigastrio, artralgia, parestesias, pérdida del gusto. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Se ha reportado falla hepática aguda en pacientes pediátricos que consumen propiltiouracilo.

Se debe monitorear de cerca por signos y síntomas de daño hepático especialmente durante los primeros 6 meses después de iniciar la terapia. En caso de síntomas se debe discontinuar el tratamiento y obtener pruebas de función hepática.

Se ha observado el padecimiento de agranulocitosis en los primeros 3 meses de tratamiento, los pacientes deben reportar cualquier síntoma sugestivo de la enfermedad como fiebre o resequead de garganta; leucopenia, trombocitopenia y anemia aplásica también pueden ocurrir; discontinuar el tratamiento si se sospecha de las mismas.

Los pacientes con síntomas de fiebre, resequedad de garganta, cefalea o malestar generalizado deben ser evaluados y se debe obtener un conteo de glóbulos blancos para determinar si existe un episodio de agranulocitosis.

Se han reportado casos de complicaciones severas incluyendo muerte asociado a vasculitis. Se debe detener el tratamiento si existe sospecha.

Reservar el uso del fármaco para los pacientes que no toleraron otros tratamientos.

Existe el riesgo de padecer hepatitis inmunoalérgica., aunque este es raro.

Se han reportado reacciones dermatológicas severas.

Vigilar a los pacientes en caso de fiebre y discontinuar en caso de fiebre sin origen aparente.

Se ha reportado falla renal aguda asociada a glomerulonefritis y nefritis intersticial.

Puede causar relapso, especialmente en fumadores. (Medscape, b) (Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos., 2016)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. (Medscape, b)

Interacciones:

Contraindicados:

I-131.

Serio, usar alternativas:

Carbamazepina, clozapina, macimorelina, metimazol, pexidartinib, pretomanid, ropeginterferon alfa.

Monitorear de cerca:

Antitrombina alfa, antitrombina III, argatroban, bemiparin, bivalirudin, dalteparina, enoxaparina, fondaparinux, heparina, lycopus, fenindiona, protamina, teofilina, valoctocogeno, Warfarina.

Menor

Cadexomero yodado, glicerol ionizado, yodo. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Categoría D, en el embarazo. Se ha demostrado riesgo para el feto durante su consumo. Puede causar gota fetal y cretinismo en el feto.

Lactancia:

Está presente en la leche materna. Se debe evaluar el riesgo-beneficio de su uso. Algunos comités consideran el fármaco como contraindicado durante la lactancia. (Medscape, d) (Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos., 2016)

Referencias bibliográficas:

Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos.

(Mayo de 2016). CECMED Cuba. Obtenido de Propiltiouracilo:

<https://www.cecmed.cu/file/7499/download?token=UQuPpWai>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Propiltiouracilo:

<https://reference.medscape.com/drug/ptu-propylthiouracil-342735#4>

Medscape. (b). Medscape. Obtenido de Propiltiouracilo:

<https://reference.medscape.com/drug/ptu-propylthiouracil-342735#5>

Medscape. (c). Medscape. Obtenido de Propiltiouracilo:

<https://reference.medscape.com/drug/ptu-propylthiouracil-342735#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Canagliflozina:

<https://reference.medscape.com/drug/ptu-propylthiouracil-342735#6>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for

Drug Statistics Methodology. Recuperado Enero de 2024, de Propiltiouracilo:

https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=H03BA02