

# Propiltiouracilo (PTU)

---

Esta hoja habla sobre la exposición al propiltiouracilo en el embarazo y durante la lactancia. Esta información no deberá usarse como un sustituto del cuidado médico o los consejos de su proveedor de salud.

## ***¿Qué es el propiltiouracilo?***

El propiltiouracilo (PTU) es un medicamento antitiroideo utilizado para tratar el hipertiroidismo y la enfermedad de Graves. Reduce la cantidad de hormona tiroidea que produce la glándula tiroides. Un nombre de marca para PTU es Propylcil®.

## ***Tomo PTU. ¿Puede hacerlo más difícil embarazarme?***

No se han realizado estudios en mujeres para ver si el PTU podría hacerlo más difícil para una mujer embarazarse. Los trastornos de la tiroides no tratados pueden hacerlo más difícil para una mujer embarazarse.

## ***Me acabo de enterar que estoy embarazada. ¿Debo dejar de tomar PTU?***

Hable con su proveedor de salud antes de hacer cualquier cambio a este medicamento. Es importante asegurarse de que cualquier condición médica que tenga se trate adecuadamente, especialmente durante el embarazo. El hipertiroidismo puede aumentar la probabilidad de malos resultados para el embarazo, incluida la posibilidad de enfermedad de Graves en el bebé, parto prematuro, bajo peso al nacer, tormenta tiroidea (tiroides hiperactiva potencialmente mortal), insuficiencia cardíaca congestiva materna y aborto espontáneo.

## ***¿Tomando PTU puede aumentar la posibilidad de aborto espontáneo?***

El aborto espontáneo puede ocurrir en cualquier embarazo. Un estudio no encontró una más alta probabilidad de aborto espontáneo al usar PTU durante el embarazo.

## ***¿Tomando PTU en el primer trimestre puede aumentar la posibilidad de malformaciones congénitas?***

En cada embarazo, una mujer comienza con un 3-5% de probabilidad de tener un bebé con una malformación congénita. Esto es llamada su riesgo imprevisible. Es importante que usted y su proveedor consideren los beneficios de tratar su condición durante el embarazo y discutan el plan de tratamiento adecuado para usted. Se puede preferir PTU a metimazol (MMI) durante el embarazo, porque el uso de MMI se ha asociado con un aumento en malformaciones congénitas. Sin embargo, algunos estudios, con casi 11,000 embarazos en esos estudios, también muestran un aumento en malformaciones congénitas con PTU.

## ***¿Podría el PTU en el segundo o tercer trimestre causar otras complicaciones del embarazo?***

Se ha reportado que el PTU causa daño hepático en la madre cuando se usa durante el embarazo, pero esta complicación es rara. Si toma PTU durante el embarazo, discuta sus opciones con su proveedor de salud.

## ***¿Tomando PTU en el embarazo puede causar problemas a largo plazo en el comportamiento o el aprendizaje del bebé?***

Los estudios muestran que el PTU no afecta el comportamiento ni causa problemas de aprendizaje en los bebés cuyas madres tomaron este medicamento durante el embarazo. El hipertiroidismo no tratado en el embarazo puede aumentar las posibilidades de convulsiones y problemas de conducta o aprendizaje en los niños.

## ***¿Puedo amamantar si estoy tomando PTU?***

El PTU ingresa a la leche materna en pequeñas cantidades, lo que significa que las cantidades ingeridas por el bebé son pequeñas. Sin embargo, la Asociación Americana de Tiroides recomienda usar MMI en lugar de PTU durante la lactancia o limitar las dosis de mujeres de PTU a 450 mg por día debido a la falta de investigación sobre la posibilidad de daño hepático en el infante amamantado. No se han reportado efectos adversos en bebés cuyas madres usaron PTU durante la lactancia. Los estudios muestran que el PTU no afecta significativamente la función tiroidea de los bebés amamantados. Si le preocupan los síntomas que tiene el bebé, comuníquese con el proveedor de salud del niño.

No se ha demostrado que el PTU afecte la producción de leche. El hipertiroidismo y el hipotiroidismo no tratados

pueden afectar la producción de leche. Los estudios no muestran un aumento de posibilidades de problemas de comportamiento o aprendizaje cuando se usa PTU durante la lactancia. Asegúrese de hablar con su proveedor de salud acerca de todas sus preguntas sobre la lactancia.

### ***¿Qué hay si el padre del bebé toma PTU?***

Los estudios no han examinado la posibilidad de efectos de fertilidad o malformaciones congénitas si un padre toma PTU. En general, las exposiciones que los padres tienen no son probables que aumentan los riesgos a un embarazo. Para obtener más información, por favor consulte la hoja informativa de MotherToBaby [Las exposiciones paternas y el embarazo](https://mothertobaby.org/es/fact-sheets/exposiciones-paternas/pdf/) en <https://mothertobaby.org/es/fact-sheets/exposiciones-paternas/pdf/>.

Por favor haga clic [aquí](#) para las referencias.

**¿Preguntas? Llame al 866.626.6847 | Texto 855.999.3525 | Correo electrónico o chat en [MotherToBaby.org](https://mothertobaby.org) .**

---

Descargo de responsabilidad: las hojas informativas de MotherToBaby están destinadas a fines de información general y no deben reemplazar los consejos de su proveedor de atención médica. MotherToBaby es un servicio de la Organización sin fines de lucro de Especialistas en Información de Teratología (OTIS). Copyright de OTIS, agosto 30, 2019.