

[Casa](#) → [Medicamentos, hierbas y suplementos](#) → Tioguanina

Source : U.S. National Library of Medicine

URL de esta página: <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a682099.html>

Tioguanina

pronunciado como (tu'' oh gwah' neen)

¿Por qué se prescribe este medicamento?

La tioguanina se usa para tratar la leucemia mieloide aguda (AML, un tipo de cáncer que comienza en los glóbulos blancos). La tioguanina pertenece a una clase de medicamentos conocidos como análogos de purina. Actúa retardando o deteniendo el crecimiento de células cancerosas en su cuerpo.

¿Cómo se debe usar este medicamento?

La tioguanina viene en forma de tabletas para tomar por vía oral, generalmente una vez al día. La duración del tratamiento depende de los tipos de medicamentos que esté tomando, qué tan bien responda su cuerpo a ellos y el tipo de cáncer que tenga. Tome la tioguanina aproximadamente a la misma hora todos los días. Siga cuidadosamente las instrucciones en la etiqueta de su receta y pídale a su médico o farmacéutico que le explique cualquier parte que no entienda. Tome la tioguanina exactamente como se indica. No tome más o menos cantidad ni lo tome con más frecuencia de lo recetado por su médico.

Su médico puede aumentar o disminuir su dosis de tioguanina durante su tratamiento. Esto depende de qué tan bien funcione el medicamento para usted y de los efectos secundarios que experimente. Hable con su médico acerca de cómo se siente durante su tratamiento. Continúe tomando tioguanina incluso si se siente bien. No deje de tomar tioguanina sin consultar con su médico

Pídale a su farmacéutico o médico una copia de la información del fabricante para el paciente.

Otros usos de este medicamento

Este medicamento puede recetarse para otros usos; consulte a su médico o farmacéutico para obtener más información.

¿Qué precauciones especiales debo seguir?

Antes de tomar tioguanina,

- Informe a su médico y farmacéutico si es alérgico a la tioguanina, a cualquier otro medicamento o a alguno de los ingredientes de las tabletas de tioguanina. Pídale a su farmacéutico una lista de los ingredientes.
- Informe a su médico si ya ha tomado tioguanina o mercaptopurina para tratar su cáncer. Su médico puede indicarle que no tome tioguanina si alguno de estos medicamentos no funcionó bien contra su cáncer en el pasado.

- informe a su médico y farmacéutico qué otros medicamentos recetados y de venta libre, vitaminas, suplementos nutricionales y productos a base de hierbas está tomando o planea tomar. Asegúrese de mencionar cualquiera de los siguientes: aminosalicilatos como mesalamina (Apriso, Asacol, Pentasa, otros), olsalazina (Dipentum) y sulfasalazina (Azulfidine). Es posible que su médico necesite cambiar las dosis de sus medicamentos o monitorearlo cuidadosamente para detectar efectos secundarios. También informe a su médico y farmacéutico sobre todos los medicamentos que está tomando para que puedan verificar si alguno de sus medicamentos puede aumentar el riesgo de que desarrolle daño hepático durante su tratamiento con tioguanina.
- Informe a su médico si tiene o alguna vez ha tenido una enfermedad del hígado.
- informe a su médico si está embarazada, planea quedar embarazada o está amamantando. No debe quedar embarazada ni amamantar mientras esté recibiendo tioguanina. Si queda embarazada mientras recibe tioguanina, llame a su médico. La tioguanina puede dañar al feto.
- no tenga ninguna vacuna sin hablar con su médico.
- Debe saber que el riesgo de desarrollar efectos secundarios graves de la tioguanina puede ser mayor si tiene un factor de riesgo genético (hereditario). Su médico puede ordenar pruebas antes o durante su tratamiento para ver si tiene este factor de riesgo.

¿Qué instrucciones dietéticas especiales debo seguir?

A menos que su médico le indique lo contrario, continúe con su dieta normal.

Beba muchos líquidos durante su tratamiento con tioguanina.

¿Qué debo hacer si olvido una dosis?

Tome la dosis olvidada tan pronto como lo recuerde. Sin embargo, si es casi la hora de la próxima dosis, omita la dosis olvidada y continúe con su horario de dosificación habitual. No tome una dosis doble para compensar la que olvidó.

¿Qué efectos secundarios puede causar este medicamento?

La tioguanina puede provocar efectos secundarios. Informe a su médico si alguno de estos síntomas es grave o no desaparece:

- náuseas
- vómitos
- pérdida de apetito o peso
- llagas en la boca y la garganta
- dolor de cabeza

Algunos efectos colaterales pueden ser serios. Si experimenta alguno de estos síntomas, llame a su médico de inmediato:

- cansancio o debilidad inusual
- sangrado o moretones inusuales
- coloración amarillenta de la piel o los ojos
- síntomas parecidos a la gripe

- hinchazón del área del estómago
- dolor de estómago, particularmente en la parte derecha del estómago
- hinchazón de la cara, los brazos, las manos, los pies, los tobillos o la parte inferior de las piernas
- vómito con sangre
- heces negras, alquitranadas o con sangre
- fiebre, dolor de garganta, tos continua y congestión u otros signos de infección
- dificultad para respirar
- aturdimiento

La tioguanina puede ocasionar otros efectos secundarios. Llame a su médico si tiene algún problema inusual mientras toma este medicamento.

Si experimenta un efecto secundario grave, usted o su médico pueden enviar un informe en línea al programa MedWatch Adverse Event Reporting de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) (<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch> [<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>]) o por teléfono (1-800-332-1088).

¿Qué debo saber sobre el almacenamiento y la eliminación de este medicamento?

Mantenga este medicamento en el envase original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Guárdelo a temperatura ambiente y lejos del exceso de calor y humedad (no en el baño).

Los medicamentos innecesarios deben desecharse de manera especial para garantizar que las mascotas, los niños y otras personas no puedan consumirlos. Sin embargo, no debe tirar este medicamento por el inodoro. En cambio, la mejor manera de deshacerse de su medicamento es a través de un programa de devolución de medicamentos. Hable con su farmacéutico o comuníquese con su departamento local de basura/reciclaje para conocer los programas de devolución en su comunidad. Consulte el sitio web de eliminación segura de medicamentos de la FDA (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) para obtener más información si no tiene acceso a un programa de devolución.

Es importante mantener todos los medicamentos fuera de la vista y del alcance de los niños, ya que muchos envases (como los recordatorios de píldoras semanales y los de gotas para los ojos, cremas, parches e inhaladores) no son a prueba de niños y los niños pequeños pueden abrirlos fácilmente. Para proteger a los niños pequeños del envenenamiento, siempre cierre las tapas de seguridad e inmediatamente coloque el medicamento en un lugar seguro, que esté arriba, lejos y fuera de su vista y alcance. <http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

En caso de emergencia/sobredosis

En caso de sobredosis, llame a la línea de ayuda de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222. La información también está disponible en línea en <https://www.poisonhelp.org/help> [<https://www.poisonhelp.org/help>]. Si la víctima se derrumbó, tuvo una convulsión, tiene problemas para respirar o no puede despertarse, llame inmediatamente a los servicios de emergencia al 911.

Los síntomas de sobredosis pueden incluir los siguientes:

- náuseas

- vómitos
- sudoración excesiva
- cansancio o debilidad inusual
- sangrado o moretones inusuales
- fiebre, dolor de garganta, tos continua y congestión u otros signos de infección

¿Qué otra información debo saber?

Mantenga todas las citas con su médico y el laboratorio. Su médico puede ordenar ciertas pruebas de laboratorio para verificar la respuesta de su cuerpo a la tioguanina.

No permita que nadie más tome su medicamento. Hágale a su farmacéutico cualquier pregunta que tenga sobre cómo volver a surtir su receta.

Es importante que mantenga una lista escrita de todos los medicamentos recetados y de venta libre que esté tomando, así como cualquier producto como vitaminas, minerales u otros suplementos dietéticos. Debe traer esta lista con usted cada vez que visite a un médico o si es admitido en un hospital. También es información importante para llevar con usted en caso de emergencias.

nombres aleatorios

- Tabloide®

otros nombres

- 2-Amino-6-mercaptipurina
- 6-TG
- 6-tioguanina

Última revisión - 15/05/2017

[Aprende a citar esta página](#)



[Sociedad Estadounidense de Farmacéuticos del Sistema de Salud, Inc. Descarga de responsabilidad](#)

SAIA® Información sobre la medicación del paciente™. © Copyright, 2022. La Sociedad Estadounidense de Farmacéuticos del Sistema de Salud®, 4500 East-West Highway, Suite 900, Bethesda, Maryland. Reservados todos los derechos. Duplicación para uso comercial debe ser autorizado por ASHP.

Biblioteca Nacional de Medicina 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU.

Institutos Nacionales de Salud

Última actualización de la página: 25 de marzo de 2022