

# Azatioprina (EE. UU. solamente)

## ¿Qué es la azatioprina?

La azatioprina (Imuran<sup>®</sup>) es un medicamento de venta con receta que debilita el sistema inmunitario del cuerpo. Está aprobado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) para su uso en receptores de trasplantes de órganos y para tratar la artritis reumatoide. También se usa ampliamente en “indicaciones no autorizadas” para tratar otras afecciones.

## ¿Cómo actúa la azatioprina?

La azatioprina se dirige a los glóbulos blancos del cuerpo, retrasando su capacidad para multiplicarse y responder a una infección. Este debilitamiento del sistema inmunitario también puede ayudar a disminuir la inflamación en los pulmones.

## ¿Quiénes deben tomar azatioprina?

La azatioprina solo debe tomarse según las instrucciones de su proveedor de atención médica y de acuerdo con la etiqueta del medicamento de venta con receta. Con frecuencia, se utiliza para tratar enfermedades autoinmunitarias y ciertas formas de fibrosis pulmonar cuando hay inflamación en los pulmones.

Antes de tomar azatioprina, su proveedor de atención médica puede realizar un análisis de sangre especial denominado “prueba de TPMT” para ver si corre riesgo de sufrir efectos graves en la médula ósea por la azatioprina. Si corre riesgo, su proveedor de atención médica puede decidir administrarle una dosis menor de azatioprina o no darle azatioprina.

## ¿Cómo se debe tomar la azatioprina?

La azatioprina se presenta en comprimidos de 50 mg que se toman por vía oral. Su proveedor de atención médica determinará la dosis que es adecuada para usted.

## ¿Cómo puedo obtener la azatioprina?

La azatioprina solo está disponible con receta.

## ¿Mi seguro pagará la azatioprina?

En general, la mayoría de los planes de fármacos cubren la azatioprina, aunque puede ser necesario obtener una autorización previa de su plan de fármacos para obtener el medicamento. Su equipo de atención médica le ayudará con esta autorización si es necesario.

## ¿Qué efectos secundarios puede producir la azatioprina?

Los efectos secundarios más frecuentes de la azatioprina son recuentos bajos de glóbulos blancos, náuseas, vómitos, infecciones y recuentos bajos de plaquetas en sangre.

En algunos casos, la azatioprina puede causar anomalías en los análisis de sangre hepáticos. En raras ocasiones, la azatioprina puede causar una reacción grave de tipo alérgica, enfermedad hepática y pancreatitis. Además, existe el riesgo de que se produzca linfoma, cáncer de piel y otras formas de cáncer con la azatioprina. Otros efectos secundarios también son posibles. Hable con su médico si se produce alguno de estos efectos secundarios.

### ¿Debo tomar precauciones especiales si estoy tomando azatioprina?

Sí. Si usted es una mujer en edad fértil, debe hablar con su médico sobre los métodos anticonceptivos y los riesgos de tomar azatioprina mientras está embarazada. Según la **FDA**: “Se debe aconsejar a las mujeres en edad fértil que eviten quedar embarazadas.”

### ¿Cómo me controlará mi médico mientras estoy tomando la azatioprina?

Su médico lo controlará para detectar efectos secundarios y le realizará análisis de sangre periódicamente. Si tiene efectos secundarios, su médico podría reducir su dosis o interrumpir de forma temporal o permanente la azatioprina.

### ¿Qué interacciones farmacológicas debo conocer?

El fármaco alopurinol puede aumentar los niveles de azatioprina en sangre. Si necesita tomar ambos medicamentos, hable con su médico para averiguar si se debe ajustar su dosis de azatioprina. La azatioprina también puede reducir la efectividad de la warfarina (Coumadin®).

Pueden producirse otras interacciones farmacológicas. Es importante poner al tanto a su médico y a la farmacia sobre cualquier cambio o adición en sus medicamentos, incluidos todos los medicamentos de venta con receta y de venta libre, las vitaminas y los suplementos a base de hierbas.

### ¿Hay algunas personas que no deben tomar azatioprina?

Las personas con antecedentes de reacción alérgica a azatioprina no deben tomar azatioprina.

Según la **FDA**: “Se debe aconsejar a las mujeres en edad fértil que eviten quedar embarazadas”. Debe evitarse el uso de azatioprina en madres lactantes.

#### **Agradecimientos**

La Pulmonary Fibrosis Foundation agradece a las siguientes personas por su ayuda en la redacción y revisión de esta ficha técnica:

Dr. David J. Lederer, MD, MS  
Exasesor médico superior de la PFF, Educación y Concientización