

# Azatioprina | 6-mercaptopurina

---

Esta hoja trata sobre la exposición a azatioprina o 6-mercaptopurina (6-MP) en el embarazo y durante la lactancia. Esta información no debe usarse como un sustituto de la atención médica o los consejos de su proveedor de atención de salud.

## **¿Qué es la azatioprina y la 6-MP?**

La azatioprina y la 6-MP son medicamentos que reducen el sistema inmunológico del cuerpo. Estos medicamentos guardan una estrecha relación entre sí. La azatioprina se descompone en 6-MP en el cuerpo. La azatioprina se comercializa bajo la marca Imuran®. y la 6-MP, bajo la marca Purinethol®.

La azatioprina y la 6-MP se han usado para tratar enfermedades autoinmunes como el lupus y la artritis reumatoide. También se han utilizado para tratar enfermedades inflamatorias del intestino como la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa. MotherToBaby cuenta con una hoja informativa sobre el lupus <https://mothertobaby.org/fact-sheets/lupus-pregnancy/>, la artritis reumatoide <https://mothertobaby.org/fact-sheets/rheumatoid-arthritis/> y la enfermedad inflamatoria intestinal <https://mothertobaby.org/fact-sheets/inflammatory-bowel-disease-pregnancy/>.

La azatioprina también se usa para evitar que el cuerpo rechace un trasplante de órganos. La 6-MP se usa para tratar algunos tipos de cáncer.

En ocasiones, cuando las personas descubren que están embarazadas, piensan en cambiar la forma de tomar sus medicamentos o dejar de tomarlos por completo. Sin embargo, es importante hablar con sus proveedores de atención de salud antes de realizar cambios en la forma en que toma este medicamento. Sus proveedores de atención de salud pueden hablar con usted sobre los beneficios de tratar su afección y los riesgos de una enfermedad no tratada durante el embarazo.

## **Tomo azatioprina/6MP. ¿Puede hacer que me resulte más difícil quedar embarazada?**

Se desconoce si tomar azatioprina o 6MP puede hacer más difícil quedar embarazada.

## **¿Tomar azatioprina/6MP aumenta la probabilidad de un aborto espontáneo?**

El aborto espontáneo es común y puede ocurrir en cualquier embarazo por muchas razones diferentes. No se espera que tomar azatioprina o 6MP aumente la probabilidad del aborto espontáneo.

## **¿Tomar azatioprina/6MP aumenta la probabilidad de defectos de nacimiento?**

Cada embarazo comienza con un 3-5% de probabilidad de tener un defecto de nacimiento. Esto se conoce como riesgo de fondo. El uso de azatioprina y 6-MP se ha estudiado en más de 1500 embarazos y no se ha demostrado que aumenten la probabilidad de defectos de nacimiento. La azatioprina y 6-MP se administran de manera consciente por razones médicas durante el embarazo. Algunos estudios han encontrado un aumento general de los defectos de nacimiento, pero estos aumentos no solían ser diferentes de los de grupos de personas con condiciones de salud similares. Esto significa que es difícil saber si la causa fue un medicamento, la afección médica u otros factores. Tampoco hubo un patrón consistente en los defectos de nacimiento, lo que significa que podrían haber sido causados de manera fortuita o por otras razones.

## **¿Tomar azatioprina/6-MP durante el embarazo aumenta el cambio de otros problemas relacionados con el embarazo?**

Algunos estudios sobre azatioprina y 6MP han informado tasas más altas de bebés que nacen antes de tiempo (nacimiento antes de la semana 37) o con bajo peso al nacer (que pesan menos de 5 libras, 8 onzas [2500 gramos] al nacer). Las enfermedades para las que se usan estos medicamentos también pueden contribuir a estos resultados, por lo que no está claro si los resultados se deben a las condiciones médicas de la persona, a los medicamentos o a otros factores.

El uso de azatioprina o 6-MP cerca de la fecha del parto se ha asociado a problemas temporales del sistema inmunitario y a recuentos sanguíneos bajos en el recién nacido. Esto parece más probable con dosis más altas, como

las que se usan para tratar el cáncer y el trasplante de órganos. También puede ser más probable cuando la persona que está embarazada tiene un nivel bajo de glóbulos blancos.

### ***¿Tomar azatioprina/6-MP afecta el comportamiento futuro o el aprendizaje del bebé?***

No se han realizado estudios para ver si la azatioprina/6-MP puede causar problemas de conducta o de aprendizaje.

### ***Lactancia mientras toma azatioprina o 6-MP:***

Se ha comprobado que pequeñas cantidades de azatioprina y 6-MP pasan a la leche materna en personas cuyos cuerpos son capaces de descomponer estos medicamentos como se espera. La mayor cantidad de 6-MP se ha encontrado en la leche materna alrededor de 1-2 horas después de la última dosis de la persona. Aproximadamente 4 horas después de la última dosis, la cantidad de medicamento restante es muy pequeña. Se ha observado que la mayoría de los bebés expuestos a estos medicamentos a través de la leche materna tienen recuentos sanguíneos normales y no presentan mayores tasas de infección. Asegúrese de hablar con su proveedor de atención de salud acerca de todas sus preguntas sobre la lactancia.

### ***Si un hombre toma azatioprina/6-MP, ¿podría afectar la fertilidad (capacidad de embarazar a su pareja) o aumentar la posibilidad de defectos de nacimiento en el embarazo de una pareja?***

No se han registrado efectos sobre la fertilidad masculina. Los estudios que han analizado los resultados del embarazo cuando el padre o el donante de esperma tomaron estos medicamentos antes o durante el tiempo de concepción del embarazo no han encontrado un aumento de defectos de nacimiento, nacimientos prematuros (nacimientos antes de las 37 semanas de embarazo) o tamaño pequeño en los bebés.

En general, es poco probable que las exposiciones de padres o donantes de esperma aumenten los riesgos del embarazo. Para obtener más información, lea la hoja informativa de MotherToBaby sobre las exposiciones paternas en <https://mothertobaby.org/fact-sheets/paternal-exposures-pregnancy/>.

**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 .](#)**

---

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). OTIS/MotherToBaby fomenta el lenguaje inclusivo y centrado en la persona. Si bien nuestro nombre todavía contiene una referencia a las madres, estamos actualizando nuestros recursos con términos más inclusivos. El uso del término madre o materna se refiere a una persona que está embarazada. El uso del término padre o paterno se refiere a una persona que contribuye esperma. Copyright de OTIS, noviembre 1, 2022.