

# Mepolizumab (Nucala®)

---

Esta hoja habla sobre la exposición al mepolizumab 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 mepolizumab?***

Mepolizumab es un medicamento recetado usado con otros medicamentos para tratar un tipo severo de asma llamado asma eosinofílica y para tratar la granulomatosis eosinofílica con poliangitis (síndrome de Churg-Strauss). Los eosinófilos son un tipo de célula sanguínea blanca. En las enfermedades eosinofílicas, el número de estas células aumenta en el cuerpo. Se cree que el mepolizumab reduce el número de eosinófilos. Mepolizumab es administrado en la consulta de un profesional de la salud mediante una inyección (una inyección justo debajo de la piel) cada 4 semanas. Se vende bajo la marca Nucala®.

## ***¿Cuánto tiempo permanece mepolizumab en el cuerpo? ¿Debo dejar de tomarlo antes de quedar embarazada?***

Los individuos eliminan el medicamento a diferentes velocidades. El mepolizumab tarda aproximadamente 4 meses en dejar su cuerpo. Hable con su proveedor de salud antes de suspender este medicamento. Es importante considerar los beneficios de controlar su enfermedad durante el embarazo.

Sin tratamiento o el asma pobremente controlada aumenta el riesgo de complicaciones tanto para la madre como para el bebé. Para más información sobre asma en el embarazo, por favor vea la hoja informativa de MotherToBaby sobre Asma en <https://mothertobaby.org/es/fact-sheets/asma-embarazo/pdf/>.

## ***¿Tomando mepolizumab lo hará más difícil embarazarme?***

No lo sabemos. No se han hecho estudios para ver si mepolizumab lo haría más difícil para una mujer embarazarse.

## ***¿Tomando mepolizumab aumenta la posibilidad de un aborto espontáneo?***

Cualquier mujer puede tener un aborto espontáneo. No se han realizado estudios para ver si mepolizumab aumenta la posibilidad de aborto espontáneo.

## ***¿Puede causar malformaciones congénitas tomando mepolizumab durante el embarazo?***

En cada embarazo, las mujeres tienen del 3 al 5 por ciento de probabilidad de tener un bebé con malformaciones congénitas. Esto es llamado su riesgo imprevisible. No es conocido si mepolizumab puede causar malformaciones congénitas. Los estudios en animales realizados por el fabricante no mostraron un aumento en la posibilidad de malformaciones congénitas. Aunque esto es alentador, no hay estudios humanos bien controlados examinando la exposición al mepolizumab durante el embarazo.

## ***¿Puede causar otras complicaciones del embarazo tomando mepolizumab?***

No se han realizado estudios para ver si la exposición al mepolizumab causaría otras complicaciones del embarazo.

## ***¿Puedo tomar mepolizumab durante la lactancia?***

Mepolizumab no ha sido estudiado para su uso durante la lactancia. Debido a que es una proteína muy grande, no es probable que gran parte del medicamento sería capaz de pasar a la leche materna. También se cree que mepolizumab no es bien absorbido en el estómago, por lo que cualquier medicamento que entre en la leche materna sería poco probable que entre al sistema del bebé. Los bebés prematuros (nacidos antes de las 37 semanas de embarazo) tienen sistemas digestivos que pueden no estar completamente desarrollados. Esto podría permitir que más del medicamento sea absorbida de la leche materna. Asegúrese de hablar con su proveedor de salud sobre cualquier medicamento que usted tome durante la lactancia.

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

No hay estudios que examinen los posibles riesgos a un embarazo cuando el padre toma mepolizumab. En general, las exposiciones que los padres tienen son poco probable 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 en https://mothertobaby.org/es/fact-sheets/exposiciones-paternas/pdf/](https://mothertobaby.org/es/fact-sheets/exposiciones-paternas/pdf/).

*MotherToBaby actualmente está realizando un estudio examinando al mepolizumab y otros medicamentos para tratar el asma en el embarazo. Si usted está interesado en participar en este estudio, por favor llame al 1-877-311-8972 o regístrese a <https://mothertobaby.org/join-study/>.*

#### **Las referencias seleccionadas:**

- Nucala® Prescribing Information. Available online at [https://www.gsksource.com/pharma/content/dam/GlaxoSmithKline/US/en/Prescribing\\_Information/Nucala/pdf/NUCALA-PI-PIL](https://www.gsksource.com/pharma/content/dam/GlaxoSmithKline/US/en/Prescribing_Information/Nucala/pdf/NUCALA-PI-PIL). Accessed October 2018.
- Smith DA, et al. 2011. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of mepolizumab, an anti-interleukin-5 monoclonal antibody. Clin Pharmacokinet. 50(4):215-27.

**¿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, junio 14, 2019.