



**MotherToBaby**

Medicamentos y Más Durante el Embarazo y la Lactancia  
Pregunte a los Expertos

# Hoja Informativa

por la **Organización de Especialistas en Información de Teratología (OTIS)**.  
Para más información de nuestros servicios o para encontrar servicios en su área,  
llame al **(866) 626-6847**. Visítenos en la red en **www.MotherToBaby.org**.  
¡Encuéntrenos! Facebook.com/MotherToBaby o @MotherToBaby en Twitter.

## Mepolizumab (Nucala®)

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. Esta hoja habla sobre si la exposición al mepolizumab podría aumentar el riesgo de malformaciones congénitas más allá del riesgo imprevisible. 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. Los eosinófilos son un tipo de célula sanguínea. En el asma eosinofílica, la cantidad de estas células aumenta en el cuerpo. Se cree que el mepolizumab reduce la cantidad de eosinófilos que podría ayudar a reducir el número de ataques de asma. Mepolizumab no es eficaz para detener los síntomas inmediatos cuando usted está teniendo un ataque de asma.

Mepolizumab se administra 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 metabolizan los medicamentos a diferentes velocidades. El mepolizumab tarda aproximadamente 4 meses en dejar su cuerpo. Hable con su proveedor de salud antes de suspender cualquier medicamento. Es importante considerar los beneficios de controlar los síntomas del asma y prevenir los ataques de asma 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 <http://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?*

No lo sabemos. No se han realizado estudios para ver si mepolizumab aumenta la posibilidad de aborto espontáneo.

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

No es conocido si mepolizumab puede causar malformaciones congénitas. Los estudios en animales realizados por el fabricante no mostraron un aumento en el riesgo 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 Exposiciones Paternas y el Embarazo en <http://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 <http://mothertobaby.org/join-study/>.***

### **Las Referencias:**

- 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 11, 2016.
- Smith DA, et al. 2011. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of mepolizumab, an anti-interleukin-5 monoclonal antibody. Clin Pharmacokinet. 50(4):215–27.

diciembre, 2016