

# Belimumab (Benlysta®)

Esta hoja trata sobre la exposición a belimumab 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 el belimumab?**

El belimumab es un medicamento recetado que se usa para tratar el lupus eritematoso sistémico (LES). Se receta a personas que tienen LES activo y que reciben otros medicamentos para el lupus. El belimumab es un tipo de proteína conocida como anticuerpo monoclonal y también se ha denominado “medicamento biológico”. El belimumab se comercializa bajo la marca Benlysta®. MotherToBaby tiene una hoja sobre el lupus disponible en: <https://mothertobaby.org/fact-sheets/lupus-pregnancy/>.

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.

## **Estoy tomando belimumab, pero me gustaría dejar de tomarlo antes de quedar embarazada. ¿Cuánto tiempo permanece el medicamento en mi cuerpo?**

Las personas eliminan los medicamentos a ritmos diferentes. En adultos sanos, toma hasta 4 meses, en promedio, para que la mayor parte del belimumab desaparezca del cuerpo.

## **Tomo belimumab. ¿Puede hacer que me resulte más difícil quedar embarazada?**

Todavía no se han realizado estudios para determinar si el belimumab podría dificultar el embarazo.

## **¿Tomar belimumab aumenta la probabilidad de un aborto espontáneo?**

El aborto espontáneo es común y puede ocurrir en cualquier embarazo por muchas razones diferentes. Según los estudios en animales realizados por el fabricante, una serie de casos y un estudio en humanos, no se espera que belimumab aumente la probabilidad del aborto espontáneo. El lupus en sí podría aumentar la posibilidad del aborto espontáneo.

## **¿Tomar belimumab aumenta la probabilidad de que aparezcan 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. Los estudios en animales realizados por el fabricante (con dosis superiores a las recomendadas en personas) no mostraron un aumento de defectos de nacimiento después de la exposición a belimumab. En humanos, dos series de casos y un estudio no han encontrado una mayor probabilidad de un patrón de defectos de nacimiento.

## **¿Tomar belimumab durante el embarazo aumenta la probabilidad de sufrir otros problemas relacionados con el embarazo?**

No se sabe si el belimumab puede causar otras complicaciones del embarazo, como parto pretérmino (nacimiento antes de la semana 37) o bajo peso al nacer (pesar menos de 5 libras, 8 onzas [2500 gramos] al nacer). Un estudio no encontró una mayor probabilidad de problemas relacionados con el embarazo. El lupus activo, en sí mismo, puede aumentar la posibilidad de complicaciones en el embarazo, como un parto pretérmino y crecimiento deficiente del bebé.

## **¿Tomar belimumab durante el embarazo puede tener algún efecto en mi bebé después del nacimiento?**

Se desconoce si el belimumab puede tener algún efecto sobre el bebé después del nacimiento. Los anticuerpos monoclonales, como el belimumab, atraviesan la placenta durante el tercer trimestre del embarazo y, en teoría, podrían afectar el sistema inmunitario del bebé (el sistema del cuerpo que ayuda a combatir las infecciones). Un pequeño estudio no encontró riesgo de debilitamiento del sistema inmunitario en el bebé en los días posteriores al nacimiento. Los estudios en animales realizados por el fabricante mostraron un sistema inmunitario debilitado en las

crías de hembras expuestas al belimumab durante el embarazo, pero estos efectos desaparecieron después de 3 a 12 meses.

### ***¿Tomar belimumab durante el embarazo afecta el comportamiento o aprendizaje futuro del niño?***

No se han realizado estudios para determinar si el belimumab puede causar problemas de comportamiento o aprendizaje en el niño.

### ***¿Puede mi bebé recibir vacunas vivas antes de un año de edad si tomo belimumab durante el embarazo?***

Dado que algunos medicamentos biológicos pueden suprimir el sistema inmunitario de la persona que los toma, existe la preocupación teórica de que le pueda pasar lo mismo al bebé si está expuesto durante el embarazo. Se desconoce si la exposición a belimumab durante el embarazo afecta la capacidad del bebé para combatir infecciones. Si alguien tiene un sistema inmunitario debilitado, es más probable que desarrolle una infección por una vacuna viva. Las vacunas vivas contienen una pequeña cantidad de virus vivo. Las vacunas inactivadas no contienen virus vivos, por lo que no pueden causar la enfermedad de la que protegen. En Estados Unidos, el rotavirus es la única vacuna viva que se administra de manera rutinaria durante el primer año de vida. La mayoría de las personas pueden recibir vacunas inactivadas durante el primer año de vida. Hable con el proveedor de atención de salud de su hijo acerca de su exposición a belimumab durante el embarazo. Ellos pueden hablar con usted sobre las vacunas que su hijo debe recibir y el mejor momento para que su hijo las reciba.

### ***Lactancia mientras toma belimumab:***

El belimumab es una proteína grande y se espera que una pequeña parte del medicamento pase a la leche materna. Belimumab no se absorbe bien en el intestino cuando se ingiere. Por lo tanto, es poco probable que cualquier medicamento que llegue a la leche materna ingrese al sistema del bebé. Es posible que los bebés nacidos antes de las 37 semanas con sistemas digestivos que no están completamente desarrollados absorban más medicamento en la leche materna. Asegúrese de hablar con su proveedor de atención de salud acerca de todas sus preguntas sobre la lactancia.

### ***Si un hombre toma belimumab, ¿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 realizado estudios para determinar si el belimumab podría afectar la fertilidad masculina o aumentar la probabilidad de defectos de nacimiento. 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/>.

**Haga clic aquí para acceder a las referencias**

***MotherToBaby actualmente está realizando un estudio sobre belimumab y otros medicamentos utilizados para tratar trastornos autoinmunes en el embarazo. Si desea obtener más información, llame al 1-877-311-8972 o visite <https://mothertobaby.org/join-study/>.***

***¿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). *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, diciembre 1, 2022.