

El Albuterol y el Embarazo

Esta hoja habla sobre los riesgos que la exposición al albuterol pueda tener durante el embarazo. En cada embarazo, las mujeres tienen del 3 al 5 por ciento de probabilidad de tener un bebé con malformaciones congénitas. Esta información no deberá usarse como un sustituto del cuidado médico o los consejos de su proveedor de la salud.

¿Qué es el albuterol?

El albuterol, (también conocido como salbutamol) es un medicamento utilizado para tratar el asma. Se encuentra en una clase de medicamentos de nombre agonistas-beta₂ (agonistas-β₂). Los agonistas-β₂ son broncodilatadores, lo que quiere decir que ayudan a abrir las vías respiratorias de los pulmones. El albuterol se utiliza en los inhaladores de reacción rápida para el tratamiento del asma.

Me acabo de enterar que estoy embarazada. ¿Debería dejar de usar mi inhalador con albuterol?

No. Usted no debería dejar de tomar ningún medicamento sin primero consultar a su médico. El albuterol está considerado un medicamento perfecto para el tratamiento del asma durante el embarazo.

Es importante considerar los beneficios para controlar los síntomas del asma durante el embarazo. El asma no tratada aumenta el riesgo de complicaciones tanto para la madre como para el bebé. Para más información, lea la hoja informativa de OTIS [El Asma y el Embarazo](#).

¿El albuterol cruza la placenta y le llega al bebé?

Cuando se inhala albuterol muy poca cantidad del medicamento pasan al torrente sanguíneo y mucho menos cantidad llega al

bebé en desarrollo. La cantidad que pueda llegar al bebé en desarrollo se cree que sea insignificante.

¿El tomar albuterol durante mi embarazo puede causar una malformación congénita?

Existe información muy limitada, pero ésta no sugiere un aumento en el riesgo de malformaciones congénitas con el uso de un inhalador de albuterol durante el embarazo. Uno de los estudios evaluó la seguridad de cinco diferentes broncodilatadores agonistas-β₂ en el primer trimestre del embarazo. Este estudio no encontró un aumento en el número de malformaciones congénitas con el uso de ninguno de estos medicamentos. Sólo 20 de las 259 mujeres en este estudio tomaron albuterol.

¿El tomar albuterol durante el embarazo puede causar otras complicaciones del embarazo?

Albuterol se utilizó en alguna ocasión en el segundo y tercer trimestre del embarazo para prevenir el parto prematuro. Para el tratamiento del parto prematuro, se administró albuterol en altas dosis orales (por la boca). El tratamiento con altas dosis vía oral se ha asociado con el aumento en el ritmo cardiaco materno así como fetal y la baja de presión sanguínea de la madre. Estos efectos son transitorios (es decir que no duran mucho tiempo). Los efectos a largo plazo por el aumento del ritmo cardiaco fetal no se han

documentado. El tratamiento con albuterol inhalado en dosis prescrita **no** causa estos efectos.

¿Puedo tomar albuterol mientras amamanto?

Aunque no se han realizado estudios en mujeres quienes toman albuterol mientras amamantan, se considera que el uso del inhalador con albuterol no resultará en niveles suficientemente altos en la sangre de la madre para pasar a la leche materna en cantidades considerables. Los broncodilatadores inhalados por lo general se consideran aceptables para usarse durante la lactancia.

¿Es de preocuparse si mi compañero estaba tomando albuterol cuando me embaracé?

Al presente no hay información que sugiera que el uso paterno de albuterol a la hora de la concepción aumente el riesgo de una malformación congénita. Para más información sobre las exposiciones del padre durante el embarazo, por favor lea la hoja informativa de OTIS [La Exposición Paterna y el Embarazo](#). ***OTIS está llevando a cabo un estudio para analizar el asma y los medicamentos que se usan para tratar el asma durante el embarazo. Si usted está interesada en formar parte de este estudio, por favor llame al: 1-877-311-8972.***

Mayo 2010.

Derechos de Autor por OTIS.
Reproducido con permiso.



Referencias Seleccionadas:

Baker ER and Flanagan MF. 1997. Fetal atrial flutter associated with maternal beta-sympathomimetic drug exposure. *Obstet Gynecol* 89:861.

Freysz H, et al. 1977. A long term evaluation of infants who received a beta-mimetic drug while in utero. *J Perinat Med* 5:94-9.

National Asthma Education and Prevention Program. Working Group. 2004. Report on managing asthma during pregnancy: Recommendations for pharmacologic treatment. Update 2004. NIH publication NO.05-5236. Bethesda, MD: US Department of Health and Human Services; National Institutes of Health; National Heart, Lung and Blood Institute.

Rayburn WF, et al. 1994. Short-term effects of inhaled albuterol on maternal and fetal circulations. *Am J Obstet Gynecol* 171:770-3.

Schatz M, et al. 1998. The safety of inhaled (beta)-agonist bronchodilators during pregnancy. *J Allergy Clin Immunol* 82:686-95.

Si tiene cualquier pregunta sobre la información en esta hoja informativa u otras exposiciones durante el embarazo, llame a OTIS al 1-866-626-6847.