

Aspectos Esenciales sobre la Seguridad de los Antimicrobianos en el Embarazo y la Lactancia

Arlette LINARES BORGES ¹ *, Pedro M. MILIÁN VÁZQUEZ ¹ , Jesús M. RODRIGUEZ MUÑOZ ² ,
Luis M. MARTIN GARCIA¹, Higinio ALEMÁN AGUILAR ¹, Liset JIMÉNEZ FERNANDEZ ¹
& Juan M. CHALA TANDRÓN ²

¹ Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz", Carretera de Acueducto y Circunvalación, Apartado 860, Santa Clara, Villa Clara, Cuba.

² Hospital Universitario "Celestino Hernández Robau", Santa Clara, Villa Clara, Cuba.

RESUMEN. Teniendo en cuenta la gravedad del daño que pueden ocasionar los antimicrobianos en el embarazo y la posible repercusión sobre el feto y el neonato se exponen las consideraciones maternas, placentarias y fetales a tener en cuenta durante la exposición a este tipo de medicamentos durante este período. Se explican las formas en las que los antimicrobianos pueden influir en el desarrollo del feto. Se expone en tablas resúmenes las categorías clasificatorias de la Food and Drugs Administration (FDA) para cada tipo de antimicrobiano, la posible administración de estos fármacos en el embarazo y la lactancia y se explican detalladamente los efectos perjudiciales que pueden ocasionar durante esta etapa.

SUMMARY. "Remarkable aspects about antimicrobial security during pregnancy and breastfeeding". Taking into account both the critical damage that antimicrobial can cause in pregnant women and the possible consequences on the fetus and the neonate, the fetal, placental and maternal considerations that should be taken into consideration during the exposure of the mother to antimicrobial therapy during pregnancy are presented. The ways in which antimicrobials can influence upon the development of the fetus are also explained. The summary of the classification categories of the Food and Drugs Administration (FDA) for each type of antimicrobial drug and the possible administration of these drugs during pregnancy and lactation are presented in tables. The side effects of these medications during pregnancy and lactation are also explained in detail.

PALABRAS CLAVE: Antibioticos/Efectos Adversos, Embarazo/Efecto de Drogas, Leche Humana.
KEY WORDS: Antibiotics/Adverse Effects, Human Milk, Pregnancy/Drug Effects.

* Autor a quien dirigir la correspondencia.