

Influenza vaccination and fetal and neonatal outcomes

Influenza vaccination and fetal and neonatal outcomes

Fell DB, Dodds L, MacDonald NE, Allen VM and McNeil S. Expert Rev. Vaccines 2013; (12): 1417-1430.

Palabra clave: Gripe

Dado que las mujeres embarazadas son consideradas un grupo de alto riesgo para la gripe grave, las recomendaciones actuales aconsejan la vacunación de todas las mujeres embarazadas con la vacuna antigripal inactivada. No obstante, las tasas de vacunación contra la gripe materna han sido históricamente bajas, lo que posiblemente refleja la preocupación existente sobre seguridad de las vacunas. Hasta hace poco, la mayor parte de la evidencia sobre la seguridad de la vacunación contra la gripe durante el embarazo se limitó a estudios de farmacovigilancia post-comercialización, sin embargo, en los últimos 5 años, se han publicado un ensayo clínico aleatorio y una serie de estudios observacionales sobre las vacunas antigripales inactivadas trivalentes estacionales y las vacunas contra la gripe H1N1 monovalentes. Esta revisión resume las pruebas relacionadas con los resultados fetales y neonatales después de la vacunación de la gripe durante el embarazo en los estudios analíticos comparativos publicados entre 2008 y agosto de 2013. Dado que la mayoría de estos estudios son de naturaleza observacional, también se abordan cuestiones relacionadas con la calidad del estudio.

La vacunación antigripal en las mujeres embarazadas está universalmente recomendada en cualquier trimestre en los EE.UU. y Canadá, así los obstetras y los proveedores públicos de atención médica requieren una alta evidencia sobre la seguridad y eficacia de la vacunación contra la gripe durante

el embarazo para aconsejar mejor a sus pacientes. Los estudios publicados sugieren consistentemente que la vacunación antigripal durante el embarazo no se asocia con un mayor riesgo de muerte fetal, parto prematuro, pequeño para la edad gestacional o de bajo peso al nacer. La vacunación frente a la gripe durante el embarazo es segura para el feto.