

Vacuna inactivada contra la gripe y aborto espontáneo en relación a datos de seguridad de vacunas antigripales inactivadas administradas en las temporadas 2012-13, 2013-14 y 2014-15.

Donahue J, Kieke B, King J et al. Inactivated influenza vaccine and spontaneous abortion in the Vaccine Safety Datalink in 2012-13, 2013-14, and 2014-15. *Vaccine* 2019;37:6673-6681

A la vista de la aparición reciente de un estudio que reportaba una asociación entre la recepción de la **vacuna antigripal inactivada** y **abortos espontáneos** en mujeres que habían recibido la vacuna en la temporada actual y en la previa, los autores intentan estimar la asociación entre la vacuna antigripal inactivada recibida en tres temporadas gripales recientes y los abortos espontáneos en mujeres que fueron/no fueron vacunadas en la temporada anterior.

Para ello diseñó un estudio de casos y controles con datos de las temporadas 2012-13, 2013-14 y 2014-15 procedentes del *Vaccine Safety Datalink*. Los casos eran mujeres que habían sufrido un aborto y los controles eran mujeres con nacidos vivos que se aparearon lugar de residencia, fecha de la última regla, edad y estado de **vacunación antigripal** en ventanas de tiempo previas al aborto. Se incluyeron en el análisis a 1236 mujeres.

No se encontró asociación entre vacunación en los días previos 1 a 28 y riesgo de aborto (aOR: 0.9 con IC 95%: 0.6-1.5) de las 627 parejas vacunadas en la temporada previa. El aOR específico por temporada osciló entre 0.5 a 1.7 con intervalos de confianza que incluyeron a la unidad.

Por otra parte tampoco existió asociación entre abortos y vacunación antigripal en otras ventanas de tiempo o cuando se analizaron por fecha de concepción.

Los autores concluyen que durante las temporadas estudiadas no se encontró la asociación estudiada, lo que apoya las recomendaciones actuales de vacunación de la embarazada en cualquier periodo de la gestación, incluido el primer trimestre.

- [Vacuna inactivada contra la gripe y aborto espontáneo en relación a datos de seguridad de vacunas antigripales inactivadas administradas en las temporadas 2012-13, 2013-14 y 2014-15.](#)