

Efectividad de la vacunación materna con la vacuna antigripal inactivada trivalente en mujeres embarazadas y sus bebés

15/03/2020

Molgaard-Nielsen D, Fischer T, Krause T et al. Effectiveness of maternal immunization with trivalent inactivated influenza vaccine in pregnant women and their infants. *Journal of Internal Medicine* 2019;286:469-480

Dado que la mayoría de los ensayos clínicos relativos al efecto de la **vacunación antigripal de la embarazada** para reducir las infecciones en ella y en el lactante se han llevado a cabo en países de baja renta, los autores plantean un par de estudios de casos y controles con un diseño test negativo con una cohorte de todas las mujeres danesas que hubieran dado a luz entre 2010 y 2016 (357.810 nacimientos) y con sus vástagos, analizados para la presencia de gripe mediante técnica de PCR.

Los casos positivos de gripe se aparearon (1:1) con controles negativos a gripe según momento del año y edad gestacional en el momento del análisis. 313 embarazadas resultaron positivas a gripe de las que el 5.1% habían sido vacunadas mientras que el 10.9% de 313 controles test negativo habían recibido la vacuna.

La **efectividad vacunal para la gripe** confirmada en embarazadas fue del 63.9% (IC 95%: 29.1-81.6). De 640 lactantes positivos para gripe, el 5.0% eran descendencia de mujeres vacunadas en la gestación, mientras que comparativamente el 11.3% de 460 lactantes de madres vacunadas fueron negativos a la gripe. La

efectividad en los menores de seis meses llegó al 56.8% (IC 95%: 25.0-75.1). Los autores concluyen que, en un contexto de alta renta económica, la vacuna estacional trivalente inactivada administrada en el embarazo se asocia con una reducción significativa del riesgo de padecer infecciones gripales confirmadas por laboratorio tanto en ella como en su hijo/a.

- [Efectividad de la vacunación materna con la vacuna antigripal inactivada trivalente en mujeres embarazadas y sus bebés](#)