Efecto protector de la vacunación antigripal durante el embarazo contra la gripe en bebés: un estudio prospectivo de cohortes

26/07/2018

Ohfuji S, Deguchi M, Tachibana D, Koyama M, Takagi T, Yoshioka T et al. Protective effect of maternal influenza vaccination on influenza in their infants: a prospective cohort study. *Journal Infectious Diseases* 2018;217:878-886

Estudio prospectivo de cohortes llevado a cabo en Japón para determinar la efectividad de la **vacuna antigripal** administrada a la gestante para evitar el padecimiento de la gripe en sus hijos.

Incluyó 3441 lactantes en la temporada 2013-2014 y las madres cumplimentaron un cuestionario en el reclutamiento acerca del estado de vacunación en la misma temporada. Se hizo un seguimiento al final de temporada mediante encuestas para recoger información sobre diagnósticos de gripe y hospitalizaciones en sus hijos.

Durante la temporada tuvieron gripe diagnosticada 71 lactantes (2%) y trece fueron hospitalizados por gripe. La vacunación materna (especialmente prenatal) disminuyó el riesgo de gripe en los lactantes, siendo la efectividad de la vacunación prenatal en disminuir los diagnósticos de gripe del 61% (IC 95%: 16-81), mientras que la vacunación postparto fue del 53% (IC 95%: -28 a 83). Aunque la vacunación materna también se asoció con una disminución del riesgo de hospitalizaciones gripales, la efectividad (73%) no alcanzó significación estadística debido al limitado número de lactantes

hospitalizados por dicha causa.

Los autores, tras exponer las limitaciones del estudio (clasificación errónea de alguno de los diagnósticos de gripe y dudas sobre la generalización de los resultados al estar referido solamente a los hospitales de Osaka), concluyen que la vacunación materna puede proteger a sus hijos frente a la gripe aunque si no es posible podrían vacunarse en el postparto inmediato.

Efecto protector de la vacunación antigripal durante el embarazo contra la gripe en bebés: un estudio prospectivo de cohortes