Comparación de los títulos de anticuerpos frente a la gripe en mujeres vacunadas en el segundo y el tercer trimestre del embarazo

26/02/2021

Kittikraisak W, Phadunggkiatwatana P, Ditsungnoen D et al. Comparison of influenza antibody titers among women who were vaccinated in the 2^{nd} and the 3^{nd} trimesters of pregnancy. Vaccine available on line 23 November 2020

Estudio en el que se examinan los títulos de anticuerpos frente a la gripe en el cordón umbilical de mujeres tailandesas embarazadas, algunas de las cuales recibieron la vacuna antigripal en 2015. Específicamente, compararon los títulos (inhibición de la hemaglutinación) frente a los subtipos A/H1N1, A/H3N2 y B en el parto de mujeres no vacunadas con los de aquellas que se vacunaron en el segundo o en el tercer trimestre del embarazo.

De 307 mujeres con una edad media de 29 años (rango 24-34), el 62% no habían recibido la vacuna antigripal. 50 y 67 se vacunaron en el segundo o tercer trimestre, respectivamente. Los ratios de anticuerpos, GMT´s, entre vacunadas y no vacunadas fueron de 5.90 para A/H1N1, 5.39 para A/H3N2 y 5.05 para B (Yamagata). Los GMT´s comparando entre el tercer y el segundo fue de 2.90, 2.82 y 2.83, para H1N1, H3N2 y B, respectivamente.

Las embarazadas vacunadas tienen mayor transferencia de anticuerpos antigripales que aquellas que no reciben la vacuna y esa transferencia fue superior en las vacunadas en la última parte de la gestación. Como dato curioso, las embarazadas en Tailandia reciben la vacuna a lo largo de todo el año, independientemente del momento de la circulación del virus, al objeto de cubrir a todas las cohortes de nacidos.

• Comparación de los títulos de anticuerpos frente a la gripe en mujeres vacunadas en el segundo y el tercer trimestre del embarazo