

Declaración de efectos adversos asociados a las vacunas antigripales basadas en cultivo celular administradas durante el embarazo en el Sistema de Notificación de Eventos Adversos de los EUA (VAERS), 2013-2020

01/04/2021

Moro P, Marquez P. Reports of cell-based influenza vaccine administered during pregnancy in the Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS), 2013-2020. Vaccine Available online 25 December 2020

Al no haberse estudiado la seguridad de la vacuna antigripal procedente de cultivo celular en las embarazadas y en sus vástagos, los autores revisan los reportes de efectos adversos recibidos en el sistema pasivo de declaración de los Estados Unidos (VAERS) en el periodo entre 2013 y 2020 en relación a embarazadas que recibieron la vacuna.

Se recibieron en el sistema 391 reportes de efectos adversos tras vacunas trivalentes (cinco) o tetravalentes (386), de las que 24 se consideraron como graves. Se reportaron dos muertes neonatales. En cuanto a las declaraciones de las que se disponía del trimestre de administración (340), 170 lo fueron en el segundo trimestre. El declarado con mayor frecuencia fue el parto prematuro (21.7%) seguido de placenta dismadura

(3.3%) y eclampsia/preeclampsia (2.3%). Las condiciones más frecuentes no asociadas al propio embarazo fueron las infecciosas (8.2%) y en los bebés, el bajo peso al nacer fue el más reportado (62 reportes con un 15.9%).

Los autores, enfatizando en que los reportes no necesariamente implican relación causal, concluyen que no han encontrado aspectos preocupantes de seguridad de las vacunas celulares distintos a los de otras vacunas antigripales analizadas por el mismo sistema pasivo de vigilancia.

• Declaración de efectos adversos asociados a las vacunas antigripales basadas en cultivo celular administradas durante el embarazo en el Sistema de Notificación de Eventos Adversos de los EUA (VAERS), 2013-2020