

El padecimiento de la gripe en el embarazo se asocia con un ligero riesgo de padecer episodios convulsivos en la infancia

03/01/2025

Y-Feng-Lee, Y-Hsuan Lin, Ching-Lin Ch et al. Influenza Infection During Pregnancy and Risk of Seizures in Offspring. JAMA Network Open 7(9):e2434935

[https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2823877#:~:text=Recently%20an%20international%20study%20that,CI%2C201.07-1.34\)](https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2823877#:~:text=Recently%20an%20international%20study%20that,CI%2C201.07-1.34))

Estudio de cohortes madre-niño diseñado para evaluar la asociación entre la gripe durante el embarazo y el riesgo de convulsiones infantiles llevado a cabo entre enero 2004 y diciembre 2013 en Taiwan. Se identificó a las madres que habían sufrido gripe durante el embarazo y a su descendencia (grupo de gripe) mientras que las madres del grupo control (no padecieron gripe en la gestación) se aparearon 4:1 con las madres del grupo de gripe según edad materna, sexo del recién nacido y fecha de parto. El outcome principal fue la asociación entre gripe materna y riesgo de cualquier tipo de convulsiones en la infancia, incluyendo epilepsia y convulsiones febriles. Se reclutaron un total de 1.316.107 pares madres-niños de ellos que 75.835 madres (con edades predominantes entre 25 y 29 años) se asignaron al grupo de gripe y 1.240.271 al grupo control con edad materna predominante entre 30 y 34 años. En el grupo de gripe se encontró una ligera mayor prevalencia de placenta previa en relación al control. El riesgo acumulado de convulsiones fue

mayor en la descendencia de madres con gripe gestacional y tras controlar por posibles factores de confusión el Hazard ratio ajustado fue de 1.09 (1.05-1.14) para las convulsiones de 1.11 (1.06-1.17) para las convulsiones febriles y de 1.04 (0.97-1.13) para la epilepsia. No se observó asociación significativa entre los trimestres del embarazo en los que se produjo la infección. Los autores concluyen que su estudio de cohortes sugiere que la gripe durante el embarazo se asocia con un incremento del riesgo de padecer episodios convulsivos en la infancia, especialmente del tipo febril.