

Sudden infant death syndrome, attention-deficit/hyperactivity disorder and vaccines: longitudinal population analysis

27/04/2018

Tony Yang Y, Shaw J. Vaccine 2018;36:595-598

Evaluación de la relación potencial entre el síndrome de muerte súbita del lactante (SMS) y el déficit de atención con hiperactividad (DAH) con las tasas de cobertura de vacunación al objeto de abordar las preocupaciones de los grupos antivacunas que socavan la confianza de los ciudadanos en cuanto a los beneficios y la seguridad de las vacunas. Para ello los autores plantean un estudio poblacional longitudinal en el que analizan la cobertura de vacunación de los 50 estados de la Unión para los lactantes de tres meses, entre 2008-2014, la cobertura de vacunación en 2003, 2007 y 2011 de los niños en guardería y los datos de SMS según el National Children's Health Survey. La muestra comprendió 357 observaciones/Estado/año para el análisis de SMS y 153 observaciones/Estado/año para DAH. Para todos los Estados/año la incidencia media y la prevalencia de SMS y DAH fue de 0.59 por mil nacidos vivos y de 8.9 por niños, respectivamente. Aunque la incidencia de SMS disminuyó en el tiempo hasta llegar a 0.49/1000 nacidos vivos en 2014, la prevalencia de DAH aumentó a 11.46% en 2011. En el análisis de regresión multivariante para todas las vacunas del calendario no se encontró evidencia de asociación para ambas patologías. Concluyen que sus datos proporcionan información actualizada y

basada en la evidencia que ayude a aconsejar a los proveedores de vacunas respecto de los padres dubitativos hacia la vacunación.

[\[más información\]](#)