

# Más evidencias de una ausencia de relación entre vacunas con aluminio y cuadros epilépticos en menores de cuatro años

30/04/2026

McClure D, Hanson K, Sundaram M et al. Incident Epilepsy and Vaccination Status or Vaccine Aluminum Exposure in Children Under Age 4. J Pediatrics publishes January 11, 2026

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(26\)00032-6/abstract](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(26)00032-6/abstract)

Estudio de casos y controles para evaluar la asociación potencial entre la epilepsia, el estado vacunal y las exposiciones al aluminio contenido en las mismas en niños menores de cuatro años. El estudio tuvo lugar entre 2008 y 2018 procediendo los datos del sistema norteamericano Vaccine Safety Datalink (VSD). Los casos de epilepsia se identificaron mediante los códigos diagnósticos acompañados de prescripciones de medicación antiepiléptica antes de los cuatro años de edad, mientras que los controles no tenían esos códigos ni medicación. Cada caso se apareó con hasta diez controles y ambos con la fecha de nacimiento, sexo y lugar del VSD. Las exposiciones fueron calendario vacunal actualizado para la edad y el contenido de aluminio acumulado por las formulaciones de las vacunas adyuvadas que lo incluían. El análisis primario incluyó a 2089 casos y 20139 controles. Ningún odds ratio ajustado para riesgo de epilepsia fue superior a 1 ni para el status vacunal ni para la cantidad de aluminio acumulado por miligramo de aumento de adyuvante. Adicionalmente no se encontró diferencia estadísticamente significativa por grupos de edad o tras la limitación de niños

con epilepsia de origen desconocido. Los autores concluyen la epilepsia incidente no se asocia con un estado vacunal actualizado o con una exposición acumulada al aluminio contenido en las vacunas en niños menores de cuatro años.