

Patrones de vacunación en niños después del diagnóstico de trastorno del espectro autista y en sus hermanos menores

04/07/2018

Zerbo O, Modaressi S, Goddard K, Lewis E, Fireman B, Daley M et al. Vaccination patterns in children after autism spectrum disorder diagnosis and in their younger siblings. JAMA Pediatrics published on line March 26, 2018

Estudio retrospectivo apareado de cohortes en seis centros integrados de salud de los Estados Unidos y afiliados al *Vaccine Safety Datalink*, con el objetivo de investigar si los niños que han recibido un diagnóstico de trastorno del espectro autista (TEA) reciben con posterioridad las vacunas recomendadas por el ACIP y de comparar los patrones de vacunación en sus hermanos pequeños respecto de otros niños con hermanos mayores sin ese diagnóstico. Los participantes fueron niños nacidos entre enero de 1995 y septiembre de 2010 y sus hermanos entre enero de 1997 y septiembre de 2014, finalizando el periodo de seguimiento en septiembre de 2015. El estudio incluyó 3.729 niños con diagnóstico de TEA (18.1% eran niñas) y 592.907 niños sin TEA y sus respectivos hermanos pequeños. Entre los niños sin TEA, el 42.2% eran mujeres. Para las vacunas recomendadas entre los cuatro y seis años, los niños TEA estaban significativamente peor vacunados en relación a los sin TEA (aOR: 0.87 con IC 95%: 0.85-0.88). Por edades, las tasas de vacunación eran significativamente menores en los hermanos pequeños de TAE en relación a hermanos sin TEA. Las ratios ajustadas variaron entre 0.86 para los menores de un año a 0.96 para los de 11-12 años. Los padres de

un TEA era más probable que rechazaran al menos una vacuna recomendada para su hijo y que limitaran el número de vacunas que su hijo recibía en el primer año de vida.

Patrones de vacunación en niños después del diagnóstico del espectro autista y en sus hermanos menores