

Estado de vacunación en el momento del trasplante de hígado en niños y adolescentes

14/02/2020

Feldman A, Sundaram S, Beaty B et al. Immunization status at the time of liver transplant in children and adolescents. *JAMA* 2019;322:1822-1824

Estudio de descriptivo para conocer la **situación vacunal en el momento de un trasplante de hígado**. Formaron parte del estudio pacientes pediátricos menores de 18 años que recibieron un trasplante entre agosto de 2017 y agosto de 2018 en 39 centros sanitarios de los Estados Unidos y Canadá.

Se analizaron los registros de vacunación de 281 de los 301 pacientes, de los que el 55% (49%-61%) estaban al día en cuanto a la vacunación (según el *National Immunization Survey*), 29% (24%-35%) según los *Centers for Disease Control and Prevention*) y el 19% (14%-24%) según el esquema de vacunación para inmunodeprimidos de la *Infectious Disease Society of America*). Según el calendario de los CDC y para antígenos individuales, estaban al día el 51% para *Haemophilus influenzae b* y el 94% para meningococo.

De los 199 niños que no estaban al día, al 51% les faltaban al menos cuatro vacunas y de los de 52 pacientes de seis a once meses en el momento del trasplante que podían haber recibido vacunas en forma de calendario acelerado, el 25% había recibido triple vírica y el 15% la vacuna de varicela. Solo el 5% de los pacientes refirieron un retraso en la fecha del trasplante para permitir la actualización del estado de vacunación.

Los autores concluyen que los trasplantados tenían menores tasas de vacunación que la población global, con el agravante de que van a estar sometidos durante mucho tiempo a medicación inmunosupresora, y que se precisa de más investigación para comprender las barreras a la inmunización en esta población pediátrica.

- [Estado de vacunación en el momento del trasplante de hígado en niños y adolescentes](#)

Las vacunas infantiles no aumentan el riesgo de alergias

14/02/2020

Investigadores del *Karolinska Institutet* de Estocolmo han publicado un artículo en la revista *EClinicalMedicine* en el que han comparado la incidencia de alergias infantiles en niños de comunidades antroposóficas que suelen tener **bajas coberturas vacunales** y bajo riesgo alérgico con niños no pertenecientes a las mismas y que siguen el calendario vacunal de Suecia.

En total se estudiaron 466 niños desde el nacimiento hasta los cinco años de edad, incluyendo análisis de sangre para detectar anticuerpos frente a distintos alérgenos conocidos alimentarios y aéreos, como subrogado de sensibilización. Aunque al año de vida existía una correlación entre un bajo nivel de vacunas recibidas y riesgo de alergia, a los cinco años el riesgo en los incompletamente vacunados no era

distinto al de aquellos que habían recibido todas las vacunas del calendario. El estudio se ha basado en el ALADDIN puesto en marcha en 2004 por el *Karolinska Institutet* para estudiar posibles asociaciones entre factores de estilos de vida y medioambientales durante el embarazo e infancia con el desarrollo de alergias infantiles.

La financiación ha corrido a cargo de Swedish Asthma and Allergy Association, the Cancer and Allergy Foundation, the Ekhaga Foundation, FAS/Forte, the Milk Drop Association, the Hesselman Foundation, Karolinska Institutet, the Samaritan Foundation, the TH-Berg Foundation, Thermo Fisher AB, the Swedish Research Council, the Vidar Foundation y the Vårdal Foundation.

Las vacunas infantiles no aumentan el riesgo de alergias

La información en Internet y redes sociales mejora la aceptación de los padres hacia las vacunas

14/02/2020

Aunque la cobertura de vacunación en Estados Unidos es elevada, la desconfianza de los padres hacia las vacunas constituye un problema importante de salud pública en Estados Unidos pero también en todo el mundo. Se estima que el 0.8%

de los niños entre 19-35 meses no están inmunizados por completo; entre el 10% y el 20% de los padres informan haber rechazado o retrasado una o más vacunas, e incluso mayores proporciones de padres informan preocupaciones sobre la seguridad de las vacunas.

En este contexto, la información sobre vacunas en la Red ha demostrado ser un método eficaz para mejorar la aceptación de los padres hacia las vacunas, según un estudio publicado en la *Revista Americana de Salud Pública*.

El estudio se realizó en una gran organización de atención médica de Colorado. Los padres se inscribieron durante septiembre de 2013 hasta octubre de 2015 y se siguieron hasta noviembre de 2016. Los padres recibieron una encuesta sobre las actitudes relacionadas con la vacuna al momento de la inscripción, y cuando su hijo tenía entre 3 y 5 meses y 12-15 meses, con el objetivo de evaluar si una plataforma basada en Internet con información sobre vacunas y componentes interactivos de redes sociales mejoraba las actitudes relacionadas con las vacunas de los padres.

Entre 1,093 participantes del estudio, 945 (86.5%) completaron las tres encuestas. Al comparar la línea de base con el punto de tiempo se asociaron con mejoras significativas en las actitudes con respecto a la vacunación y sus beneficios en comparación con la atención habitual. La autoeficacia en torno a la toma de decisiones sobre la vacuna también mejoró entre los padres vacilantes con la vacuna.

Se necesitan estrategias exitosas para abordar la dudas de los padres hacia las vacunas parentales.

Cómo abordar las preocupaciones de las vacunas de los padres:
un ensayo aleatorizado de una intervención en las redes
sociales