

Metaanálisis del efecto rebaño de la vacuna frente a la gripe en niños

19/06/2017

La vacunación de los niños frente a la gripe puede proporcionar protección indirecta a los no vacunados en determinadas circunstancias, según una revisión sistemática y metaanálisis publicado en *Clinical Infectious Diseases*. El estudio llevado a cabo en Australia analizó 30 artículos de los que 9 eran aleatorios. 14 se referían a la vacuna atenuada, 11 a inactivada y 5 a ambos. 20 estudios reportaron efectividad indirecta que oscilaba entre el 4% y el 66%, aunque los autores afirmaron que los datos son heterogéneos y carecían de fuerza para extraer conclusiones firmes. Piensan que hacen falta estudios más potentes para poder cuantificar mejor la protección indirecta obtenida por la vacunación infantil.

[\[más información\]](#)

Cinco mitos contra las vacunas: de dónde vienen y por qué son falsos

19/06/2017

Hace unas semanas, la alerta se extendía por Europa: miles de casos de sarampión, principalmente en Rumanía pero también en Italia o Reino Unido (unas decenas en España), habían dejado

incluso algunas víctimas mortales. Hace unos días, algo similar llegaba desde Estados Unidos, Minnesota, donde se está viviendo el mayor brote de sarampión en varias décadas. La epidemia surgió dentro de la comunidad somalí de la ciudad de Minneapolis, donde hace algunos años el ratio de casos de autismo fue más alto de lo habitual. Los índices de vacunación están relacionados en la mayoría de los sitios con la presencia de los argumentos antivacunas. Estos son algunos de ellos, su origen y los resultados científicos que los desmienten: Las vacunas causan autismo. El mercurio de las vacunas es neurotóxico. Algunas vacunas causan muerte súbita. El aluminio es aún peor que el mercurio. Ya no hace falta vacunarse

[\[más información\]](#)

Vacuna experimental de subunidades frente a rotavirus

19/06/2017

En estudio publicado en *Lancet Infectious Diseases* ha mostrado que una vacuna experimental de subunidades frente a rotavirus, parenteral, es segura e inmunógena. Los resultados permiten iniciar los ensayos clínicos fase I y II. El estudio aleatorio se llevó a cabo con 162 bebés sanos y en niños de dos años sudafricanos en esquema de tres dosis incrementales de vacuna. El 98% de los participantes mostró serorrespuesta a las cuatro semanas de recibir las tres dosis.

[\[más información\]](#)

Investigación sobre las vacunas contra el Zika

19/06/2017

El desarrollo de una vacuna contra el Zika avanza con rapidez, pero faltan años para que esa vacuna esté disponible para el público, señala el autor de un nuevo informe sobre los esfuerzos de investigación. Hay tres vacunas principales que se están evaluando en humanos. Dos se basan en la última tecnología de vacunas de ADN, y la tercera en un modelo más estándar de virus inactivo, dijo el Dr. Stephen Thomas, profesor de enfermedades infecciosas en la Universidad Médica Upstate de la Universidad Estatal de Nueva York, en Syracuse. “El ritmo de la investigación y el desarrollo de una vacuna contra el Zika es increíblemente rápido”, afirmó Thomas. “En realidad se han logrado avances revolucionarios en un periodo muy corto”.

[más información]

La última memez de la pseudociencia: “Las vacunas tienen gluten”

19/06/2017

Un estudio llevado a cabo por los investigadores de la Universidad de Columbia ha demostrado que tanto los individuos

celíacos como aquellos sensibles al gluten esgrimen una creencia errónea: que las vacunas pueden contener gluten y ser peligrosas. Para el estudio, presentado recientemente en la [Semana de Enfermedades Digestivas](#) celebrada en Chicago -aún no publicado en ninguna revista científica-, se preguntó a 1.500 personas si creían que las vacunas contienen o pueden contener gluten, y la mayoría respondieron que sí o que no estaban seguros. Como bien afirma el autor principal de este estudio, el Dr. Benjamin Lebwohl, a [LiveScience](#), [las vacunas son seguras](#) tanto para los individuos celíacos como para aquellos que sufren sensibilidad al gluten. De hecho, los mismos investigadores afirman que las vacunas en aquellos individuos que sufren esta alergia diagnosticada al gluten son más importantes si cabe, ya que se ha demostrado que la enfermedad celíaca aumenta el riesgo de ser hospitalizado en aquellas personas que contraen la gripe, en comparación a los individuos sin celiacía.

[\[más información\]](#)

Un brote de meningitis deja más de 1.000 muertos en Nigeria

19/06/2017

Más de 1.000 personas han muerto desde finales de 2016 a raíz de un [brote de meningitis](#) en Nigeria, según ha informado el centro de control de enfermedades del país africano este jueves. Las víctimas contabilizadas hasta el pasado 9 de mayo son principalmente niños. Se han registrado 13.420 posibles casos en 23 de los 36 Estados del país más poblado de África,

pero el organismo sanitario gubernamental indica que la epidemia está remitiendo. Los Estados norteros de Zamfara, Sokoto, Katsina y Kebbi, los más afectados, han visto una tendencia a la baja en el número de enfermos detectados. Precisamente en Zamfara fue donde el pasado noviembre se detectó una nueva cepa de meningitis tipo C, y a raíz de este descubrimiento se lanzó una campaña masiva de vacunación. La ONG Médicos Sin Fronteras, que colabora con las autoridades sanitarias nigerianas en la lucha contra esta enfermedad, ha señalado en un comunicado que el débil sistema de salud del país y [la escasez de vacunas](#) en todo el mundo han ralentizado la respuesta al que califican como el peor brote que Nigeria ha visto en nueve años.

[\[más información\]](#)

Anuncian la vacunación de millones de niños en la India contra la neumonía

19/06/2017

Millones de niños en la India serán inmunizados contra la neumonía, la enfermedad infecciosa que causa más muertes entre menores de cinco años, mediante la vacuna conjugada (PCV), informó GAVI, la alianza público-privada para las vacunas. Esta entidad ha ayudado al Gobierno indio a introducir la vacuna en su Programa Universal de Inmunización y se espera que reducirá el número de muertes por neumonía en esa categoría de edad, que llegan a 200.000 al año.

[\[más información\]](#)

Vacuna frente al virus Ebola para frenar el nuevo brote de la enfermedad en El Congo

19/06/2017

El laboratorio Merck, al igual que otros, ha propuesto que su vacuna frente al virus Ebola se utilice para frenar el nuevo brote de la enfermedad en El Congo, mientras que por otra parte la ONG *Médecins Sans Frontières* está en conversaciones con el gobierno local a ese respecto. Hasta el sábado 13 se habían registrado 11 casos sospechosos y tres fallecimientos siendo la cepa causante la Zaire. Los resultados de la fase III de los ensayos clínicos mostraron una eficacia de esa vacuna del 100%. Entretanto GAVI ha adquirido 300.000 dosis de esa vacuna para casos de emergencia.

[más información]

Epidemia de fiebre amarilla en Brasil

19/06/2017

El virus de la fiebre amarilla que actualmente está causando una importante epidemia en Brasil ha sufrido sustanciales mutaciones, aunque no se cree que afecten a la efectividad de la vacuna en uso. Investigadores del Oswaldo Cruz Institute han secuenciado el genoma completo del virus procedente de dos

monos del Estado de Espirito Santo y descubriendo ocho mutaciones en dominios funcionales pero no estructurales (siete asociadas a la replicación y una a la cápsula. Por ahora se desconoce si tendrán consecuencias en la transmisión y en la capacidad infectante.

[\[más información\]](#)

Brote de sarampión en Minnesota

19/06/2017

El Comisionado de Salud de Minnesota ha estimado que el actual brote de sarampión ese Estado ya ha consumido más de un millón de dólares. El brote se ceba en población somalí-americana que rechazan la vacuna triple vírica por darle crédito a los rumores que asocian esta vacuna con autismo. Hasta la fecha se han registrado 51 casos con al menos 7.000 exposiciones.

[\[más información\]](#)