

Brote de sarampión pone la vista en movimiento anti vacunas

18/01/2015

Prosigue el brote de sarampión declarado en visitantes del Parque Disney de los Estados Unidos durante el pasado mes de diciembre, lo que lleva el total de enfermos a 52 personas. Ninguno de ellos había recibido la vacuna frente al sarampión. Los oficiales sanitarios piensan que se ha debido a las aglomeraciones junto al bajo nivel de inmunidad comunitaria en algunas áreas del sur de California, debido a que los varios padres decidieron no vacunar a sus hijos por temores infundados. Un importante brote de sarampión cuyo origen fue rastreado a parques de Disney en California ha atraído críticas sobre el pequeño pero expresivo movimiento de padres que deciden no vacunar a sus hijos.

En una serie de casos que las autoridades sanitarias tratan de contener, al menos 70 personas en seis estados y México cayeron enfermas desde mediados de diciembre, la mayoría en California. La inmensa mayoría de los que enfermaron no había recibido la vacuna de sarampión, paperas y rubéola, también conocida como MMR o triple vírica. Aunque aún es una lacra en muchos lugares del mundo, el sarampión estaba prácticamente erradicado en Estados Unidos desde 2000 debido a las vacunaciones. Pero el virus ha regresado en los últimos años, debido en parte a personas que solicitaron exenciones basadas en creencias personales para las normas que obligan a vacunar a los niños para enviarlos a las escuelas.

[Más información] [\[Más información\]](#)

Rotary International aporta 8.1 millones de dólares para eliminar la poliomielitis en Nigeria

18/01/2015

Rotary International ha anunciado que ha concedido 8.1 millones de dólares para eliminar la poliomielitis en Nigeria apoyando las campañas de vacunación, de investigación y de vigilancia que llevan a cabo la OMS, UNICEF y el gobierno nigeriano. Este país es el único africano que todavía es endémico y mientras que en 2012 tuvo el número más elevado de casos, para 2014 los ha reducido en un 90%. Por su parte la Bill y Melinda Gates está donando 2 dólares por cada 1 que se done a escala mundial, hasta llegar a los 35 millones en 2018. En otro orden de asuntos, el 16 de junio ha hecho un año desde que Siria reportó un caso de poliomielitis habiendo estado libre desde 1999. Los recientes brotes epidémicos han paralizado a 36 niños en Siria y a dos en Irak.

[\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#)

Duración de la protección de

DTPa

18/01/2015

Investigadores norteamericanos han llevado a cabo un metaanálisis de once estudios para comparar la duración de la protección conferida por tres o cinco dosis de vacuna DTPa al objeto de calcular la probabilidad de presentación de fallos de vacunación a medida que pasa el tiempo. No encontraron diferencias significativas entre el riesgo anual de tos ferina según cualquiera de los dos regímenes, pero comprobaron que el riesgo aumentaba 1.33 veces por cada año adicional tras la última dosis de DTPa. Estimaron, por otra parte, que alrededor del 10% de los vacunados permanecerían inmunes a los 8.5 años tras esta dosis. Concluyeron que podrían necesitarse recuerdos precoces y repetidos.

[\[Más información\]](#)

Seguridad de la vacuna tetravalente frente al virus del papiloma humano

18/01/2015

Según un estudio publicado en JAMA la vacuna tetravalente frente al virus del papiloma humano no se asocia con esclerosis múltiple ni con patologías similares del sistema nervioso central. Los investigadores revisaron las historias médicas de 39.200 mujeres suecas y danesas de 10 a 44 años entre 2006 y 2012. De ellas habían recibido la vacuna 790.000 y las tasas de esclerosis u otras enfermedades desmielinizantes fue menor que en las no vacunadas.

Nueva vacuna frente al virus Ebola

18/01/2015

Se acaba de iniciar en Reino Unido el primer ensayo clínico con un régimen de vacunación prime-boost frente al virus Ebola, con lo que ya son tres las vacunas en fase de ensayo. La prueba corre a cargo del Oxford Vaccine Group habiendo sido desarrollada la vacuna por Johnson and Johnson Janssen Pharmaceutical Companies. Los primeros voluntarios ya han recibido las correspondientes dosis y se espera que el reclutamiento de 72 personas finalice en enero. La vacuna consta de dos componentes basados en la tecnología AdVac de Crucell Holland y en la MVA-BN de Bavarian Nordic. La idea es que los sujetos reciban una dosis de priming y un booster uno o dos meses más tarde. En primates no humanos ha demostrado que protege completamente frente a la cepa Kikwit Zaire.

[\[Más información\]](#)

Frío e inmunidad

18/01/2015

Estudios experimentales en ratones sugieren que las células de la mucosa nasal generan una débil defensa frente a virus a temperaturas bajas, lo que apoya la teoría popular de que el

frío aumenta la susceptibilidad al resfriado común, según un estudio aparecido el 5 de enero en PNAS. Los autores han demostrado que los rinovirus crecen más rápidamente en el ambiente frío de la nariz que en el ambiente cálido del árbol respiratorio inferior, debido a que las células infectadas muestran mayor expresión de los genes de interferón a 37°C que a 33°C.

[Más información]

El movimiento antivacunación, realidad y consecuencias

18/01/2015

Desde el punto de vista de la salud pública las vacunas han demostrado ser implacables con enfermedades que hace menos de un siglo causaban estragos, una eficacia no exenta de efectos secundarios que ha derivado en el rechazo de muchas familias a inmunizar a sus hijos. La erradicación en países desarrollados de males antes comunes como la polio y el sarampión y la mejora generalizada de la calidad de vida ha alimentado el auge del movimiento antivacunación que, si bien no es nuevo, se ha arraigado en comunidades de clase media-alta de EE.UU. En California hay escuelas en las que un 30 % de los alumnos, según datos del departamento estatal de Sanidad, no están vacunados por decisión de los padres, un porcentaje alarmante a ojos de las autoridades, ya que resta efectividad a los esfuerzos por mantener a raya la transmisión de virus. Un reciente brote de sarampión con epicentro en el parque Disneyland en California y que ha afectado a al menos 70 personas de cuatro estados, ha vuelto a reavivar el debate sobre defensores y detractores de la inmunización.

Expertos destacan la introducción de la vacuna antineumocócica conjugada en el calendario infantil del SNS

18/01/2015

Especialistas en Pediatría y vacunación reunidos en la VIII reunión de Expertos de Pfizer han destacado la inclusión de la vacuna antineumocócica conjugada en el calendario de vacunación infantil del Sistema Nacional de Salud (SNS) como la “mejor estrategia” de vacunación frente a la enfermedad neumocócica. “Esta medida era algo muy necesario y esperado por parte de todo el mundo relacionado con las vacunas, sobre todo los pediatras”, ha comentado el presidente de la Asociación Española de Pediatría (AEP), Serafín Málaga, quien ha insistido que va a permitir que ningún niño residente en España se quede sin recibir la vacuna. Por ello, los expertos han destacado la importancia de que las comunidades autónomas la incorporen lo antes posible a sus respectivos calendarios de vacunación infantil. “La recomendación es que la introduzcan cuanto antes, idealmente desde los primeros meses de este año 2015, para que la población en edad pediátrica se beneficie lo antes posible”, ha explicado Málaga.

[\[Más información\]](#)

Seguridad de la vacuna tetravalente frente al virus del papiloma humano

18/01/2015

Según un estudio publicado en JAMA la vacuna tetravalente frente al virus del papiloma humano no se asocia con esclerosis múltiple ni con patologías similares del sistema nervioso central. Los investigadores revisaron las historias médicas de 39.200 mujeres suecas y danesas de 10 a 44 años entre 2006 y 2012. De ellas habían recibido la vacuna 790.000 y las tasas de esclerosis u otras enfermedades desmielinizantes fue menor que en las no vacunadas.

[\[Más información\]](#)

Pandemrix y narcolepsia

18/01/2015

Más de 30 millones de personas en casi cincuenta países recibieron la vacuna Pandemrix de GlaxoSmithKline y cerca de 800 de ellos desarrollaron narcolepsia. A este respecto investigadores finlandeses creen conocer los motivos. Al comparar Pandemrix y su homóloga usada en Canadá, Arepanrix, los investigadores han encontrado más de una alteración estructural en la nucleoproteína, probablemente por defectos en la preparación de las vacunas. Los resultados del estudio se han publicado en PLOS One.

[\[Más información\]](#)