

Más cerca de una vacuna eficaz para el dengue

06/04/2016

La vacuna para el dengue podría estar mucho más cerca. Un pequeño ensayo clínico realizado sobre 41 personas voluntarias parece demostrar que una nueva vacuna, desarrollada por los Institutos Nacionales de Salud (NIH) tiene una eficacia del 100% frente al virus del dengue. Actualmente hay varias vacunas experimentales en estudio clínico. Sin embargo, el camino hacia el entorno clínico es particularmente difícil para las vacunas del dengue que, a pesar de prometer resultados en animales, a menudo no demuestran protección en las personas. Uno de los mayores obstáculos es el hecho de que la vacuna del dengue debe proteger contra los cuatro serotipos del virus para ser efectiva, porque los individuos previamente infectados con un serotipo pueden padecer síntomas de la enfermedad peores si son infectados con otro serotipo. Por tanto, una vacuna que solamente sea efectiva de forma parcial puede potencialmente poner a la población en un riesgo todavía mayor de sufrir dengue grave. Pero a tenor de los resultados que se publican hoy en la revista «Science Translational Medicine», podríamos estar ante la «pieza final del rompecabezas en el desarrollo de una vacuna efectiva contra el dengue».

[\[+ información\]](#)

Vacuna antigripal de nueva

generación

06/04/2016

Sanofi Pasteur y la Universidad de Georgia han comunicado los detalles de una vacuna antigripal de nueva generación fabricada mediante novedosas técnicas de ordenador, con lo que en ratones han conseguido una respuesta inmune frente a múltiples cepas gripales estacionales. La vacuna utiliza hemaglutinina sintética y de nueve prototipos ensayados, cuatro proporcionaron inhibición de la hemaglutinación en un panel de 17 virus H1N1. De esta manera el laboratorio se une a otros que también se encuentran ensayado vacunas universales (BiondVax, Flugen, Johnson and Johnson, Vaxart y Scripps Research. Los resultados se han publicado en Journal of Virology.

[+ información]

El Hospital Ramón y Cajal organiza la Jornada 'Las vacunas salvan vidas y son seguras'

06/04/2016

"La baja percepción sobre el riesgo real al que se enfrenta la población resulta esencial para mejorar la concienciación sobre vacunación en el adulto", explica el doctor Jesús María Aranaz, jefe de Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública del Hospital Universitario Ramón y Cajal, a propósito de la celebración de la Jornada 'Las vacunas salvan vidas y

son seguras', organizadas por el propio centro sanitario, con la colaboración de Pfizer. El encuentro, dirigido a los equipos sanitarios de Atención Primaria, de Medicina de Familia y Pediatría, de Medicina Preventiva y Salud Pública, además de a los servicios de prevención de Riesgos Laborales y a todos los profesionales interesados en el campo de las vacunas, ha permitido realizar una profunda actualización sobre los conocimientos y habilidades necesarias para mantener y mejorar la competencia profesional en vacunas, a partir de la evidencia disponible sobre su seguridad clínica y de la epidemiología de enfermedades inmunoprevenibles en España.

[\[+ información\]](#)

Enfermedad meningocócica por serogrupo W con presentación gastrointestinal

06/04/2016

En el último número de Eusurveillance Weekly miembros de Public Health England alertan de que son varios los casos de enfermedad meningocócica por serogrupo W en Reino Unido en los que la presentación clínica inicial es la gastrointestinal lo que dificulta el diagnóstico y tratamiento precoz, lo que aumenta la letalidad, y la implantación de medidas profilácticas.

[\[+ información\]](#)

Retirado del Festival de Tribeca el documental contra las vacunas

06/04/2016

El documental que relaciona las vacunas con el autismo ha sido retirado del Festival de Cine Tribeca de Nueva York, tras las críticas de médicos e investigadores. El actor y fundador del certamen, Robert de Niro, que tiene un hijo con autismo, comunicó esta decisión tras revisar el filme, dirigido por Andrew Wakefield, junto a otros directivos del festival y miembros de la comunidad científica. En el 2010 el Consejo General Médico del Reino Unido le quitó la licencia a Wakefield al concluir que su teoría sobre las vacunas constituyó un fraude y una grave falta de profesionalidad.

[\[+ información\]](#) [\[+ información\]](#)

Escándalo en China por la venta de millones de vacunas defectuosas

06/04/2016

Un [nuevo escándalo sanitario sacude a China](#), donde han sido detenidas 37 personas por almacenar vacunas en lugares mal acondicionados y luego venderlas a compañías médicas y hospitales. Las autoridades temen que, desde 2011, se hayan inyectado millones de vacunas defectuosas porque su valor alcanzó los 570 millones de yuanes (78 millones de euros),

según informa la agencia estatal de noticias Xinhua. El Gobierno chino está investigando el fraude, que se extiende por 20 provincias e implica a más de un centenar de personas. Aunque la Policía conocía la existencia de esta trama, no la desveló hasta la semana pasada, lo que ha indignado la opinión pública china por la proliferación de escándalos sanitarios y alimentarios durante los últimos años. Aunque limitado, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha alertado del peligro que entrañan estas vacunas. «El almacenamiento inapropiado de vacunas o que estén caducadas raramente causa algo más que una reacción tóxica. Por consiguiente, es probable que el riesgo para la salud sea mínimo en esta situación particular», advierte la OMS en un comunicado.

[\[+ información\]](#) [\[+ información\]](#) [\[+ información\]](#)

Sanofi y MSD deciden poner fin a su negocio conjunto de vacunas

06/04/2016

Las compañías farmacéuticas Sanofi y Merck Sharp & Dohme (MSD) han decidido poner fin a la 'joint venture' Sanofi Pasteur MSD creada hace más de 20 años en materia de vacunas en Europa para gestionar por separado este negocio, en un proceso que se completará a finales de este año. Ambas compañías han publicado un comunicado conjunto en el que anuncian su intención de gestionar "de forma independiente" sus carteras de vacunas y llevar a cabo sus propias estrategias ante el "entorno económico y regulatorio que hay en la Unión Europea". "Estamos orgullosos de los éxitos conseguidos por Sanofi

Pasteur MSD en sus 20 años de historia”, han destacado en el comunicado, en el que tanto Sanofi como MSD admiten que por separado serán “más eficientes” a la hora de incorporar “más rápido” sus vacunas al mercado.

[\[+ información\]](#) [+ información]

Nuevo calendario de vacunación español para 2016

06/04/2016

En la Revista Española de Salud Pública se acaban de publicar dos artículos firmados por miembros de la Ponencia de Vacunas del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, relativos al nuevo calendario de vacunación español para 2016. En el primero de ellos, cuyo primer autor es Aurora Limia, se describe la política de vacunación en España, el impacto de los programas en las enfermedades inmunoprevenibles y los calendarios de vacunación en países próximos. En el segundo, cuyo primer autor es el José Antonio Navarro, se analizan en profundidad los fundamentos clínico-epidemiológicos y la propuesta de nuevo calendario.

[+ información]

El Clínic participa en un

proyecto internacional para desarrollar nuevas vacunas antiVIH

06/04/2016

El Idibaps, instituto de investigación biomédica del Hospital Clínic de Barcelona, participará en la Alianza Europea para la vacuna del VIH (EHVA) que ha nacido para desarrollar y evaluar nuevas vacunas preventivas y terapéuticas para el VIH en un plan a cinco años, ha informado el hospital en un comunicado. El instituto, el único español que forma parte de la alianza, participa en el proyecto de la Alianza que sumará una inversión de 30 millones de financiación, entre los 22 de la Comisión Europea y los 6 del Gobierno suizo. La iniciativa reunirá a las 39 instituciones públicas y empresas de Europa, EE.UU. y África líderes en la materia para desarrollar diversos candidatos innovadores a vacuna contra el VIH, tanto profiláctica como terapéutica.

[\[+ información\]](#)

Las vacunas ahorran más de 40 euros por cada euro gastado

06/04/2016

Las vacunas podrían tener un importante valor económico que supera con creces su costo original. La extensión del uso de las vacunas podría ahorrar más de 40 euros por cada euro gastado. Así se desprende de una investigación publicada en 'Health Affairs' realizado por investigadores de la escuela de

Salud Pública Bloomberg de la Universidad Johns Hopkins, en Baltimore (Maryland, EE UU), que asegura que si el uso se extiende se podrían ahorrar 524.200 millones de euros. El estudio analiza los beneficios de las vacunas en 94 países de ingresos bajos y medios que utilizan las tasas de vacunación desde 2011 hasta 2020. Teniendo en cuenta el coste global de la enfermedad, los investigadores calcularon que las vacunas ahorran 44 dólares (39,3 euros) por cada dólar (0,8 euros) gastado. Cuando estudiaron sólo los costos asociados con la enfermedad, como los costos de tratamiento y las pérdidas de productividad, el rendimiento fue de 16 dólares (14,3 euros) por cada dólar (0,8 euros) gastados en vacunas. “Las vacunas son una excelente inversión –afirma el autor principal Sachiko Ozawa, asistente científico en el Departamento de Salud Internacional de la Escuela Bloomberg.

[\[+ información\]](#)