

Vacuna experimental frente al dengue del laboratorio Takeda

09/12/2016

Una vacuna experimental frente al dengue del laboratorio Takeda se está ensayando en un estudio fase III en sujetos sudamericanos y del sudeste asiático de 4 a 16 años, tras nueve ensayos de fases I y II. En todos ellos la vacuna fue bien tolerada y con buenas respuestas inmunes frente a los cuatro tipos del virus, independiente de su situación inmune basal para la enfermedad. La vacuna competirá directamente con la de Sanofi (Dengvaxia). La vacuna TAK-003 se viene desarrollando desde 2010. La fase de reclutamiento de este fase III finalizará a principios de 2017 y se dispondrá de un perfil de eficacia para 2018.

[más información]

Pfizer ha anunciado una “expansión mayor” de su asistencia humanitaria respecto de su vacuna antineumocócica

09/12/2016

Tras repetidas peticiones de Médicos sin Fronteras, el laboratorio Pfizer ha anunciado una “expansión mayor” de su asistencia humanitaria respecto de su vacuna antineumocócica

conjugada de trece serotipos. A este respecto reducirá el precio a 3.10 dólares americanos por dosis. La presentación será de viales multidosis con cuatro unidades de vacuna, lo que reducirá los gastos asociados a la cadena de frío, al transporte y almacenamiento en un 75%.

[más información]

Efectividad de la vacuna antigripal inactivada de altas dosis

09/12/2016

Un estudio llevado a cabo en Canadá y en Estados Unidos acerca de un análisis de coste/utilidad de la vacuna antigripal inactivada de altas dosis en más de 32.000 personas mayores en las temporadas gripales 2011/12 y 2012/13, ha encontrado que la esta vacuna de alta carga es un 24.2% más efectiva que la de carga convencional en cuanto al uso de medicación y de consultas de urgencia. El estudio se ha publicado en la revista Human Vaccines and Immunotherapeutics.

[más información]

Una vacuna contra el Zika

basada en el ADN muestra protección contra la infección, el daño cerebral y la muerte

09/12/2016

Mientras continúa la propagación mundial del virus Zika, continúan realizándose esfuerzos para detener la transmisión de la enfermedad. Aunque no existen terapias con licencia o vacunas para proteger contra el virus Zika, una nueva investigación publicada en la revista 'npjVaccines' demuestra cómo un enfoque de vacuna de ADN sintético protegió con éxito contra la infección, el daño cerebral y la muerte causada por el virus Zika in vivo transmitido por mosquito.

[más información]

Varias empresas se interesan por el sistema del Chuac para crear vacunas

09/12/2016

El grupo de Microbiología del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, que dirige Germán Bou, ha descubierto un nuevo sistema para diseñar y generar vacunas frente a la práctica totalidad de bacterias causantes de infecciones en humanos y animales. El hallazgo ya ha sido patentado para su protección tanto en Europa como en Estados Unidos, Canadá,

Japón, China, Australia, Brasil e India y abre una nueva vía para la elaboración de fórmulas para inmunizar frente a patógenos «preocupantes», señala el especialista, muchos de ellos multirresistentes a los antibióticos disponibles en la actualidad y que suponen una amenaza importante tanto dentro como fuera del ámbito hospitalario. Dos industrias veterinarias ya se han puesto en contacto con el equipo de microbiólogos para diseñar inmunización frente a la Salmonella de los pollos y el Streptococcus suis que ataca a los cerdos. El grupo coruñés ya cuenta, además, con cuatro prototipos de vacunas humanas, en fase preclínica.

[\[más información\]](#)

Murcia prevé la compra de casi un millón de dosis de vacunas hasta 2019

09/12/2016

El Boletín Oficial de la Región de Murcia ha publicado el acuerdo entre el Gobierno autonómico y el Ministerio de Sanidad en el que se fijan las condiciones de adquisición de “vacunas de calendario y otras”. En el texto se especifica que el ejecutivo murciano estima necesarias 992.950 dosis para los años 2017, 2018 y 2019. Para el año que viene, el Gobierno murciano se compromete a comprar, en los límites del Acuerdo Marco establecido –en el que se fijan los precios y las empresas a las que se adquirirá el producto- un total de 357.650 dosis. Para 2018 y 2019 –año este último en el que acaba el acuerdo entre las partes en caso de no ser renovado- se estima una compra de 317.650 dosis en cada uno de los

periodos.

[\[más información\]](#)

Futuros estudios piloto con Mosquirix

09/12/2016

A raíz de la recomendación de la OMS para que GSK llevara a cabo estudios piloto con su vacuna frente a la malaria, Mosquirix, se dispone de 15 millones de dólares para iniciarlos en países del África subsahariana a partir de 2018, proporcionados en parte por Global Funds to FightAids, Tuberculosis and Malaria, por el GAVI y por Vaccine Alliance. La OMS a este respecto ha comentado que la vacuna supondrá una herramienta complementaria de control.

[\[más información\]](#)

Inmunogenicidad de Gardasil 9

09/12/2016

Se ha publicado en la revista JAMA los resultados de un estudio de investigación en el que en quince países se ha comparado la inmunogenicidad de la vacuna nonavalente frente a las infecciones por el virus del papiloma humano, Gardasil 9, en niños y niñas de 9 a 14 años frente a la obtenida en mujeres de 15 a 26 años, en pauta de dos dosis (separadas por seis o doce meses en niños/as) y de tres dosis en las mujeres

adultas. Los autores concluyen que la respuesta inmune es similar aunque es deseable proseguir con los estudios para evaluar la persistencia de anticuerpos y los resultados clínicos de la pauta de dos dosis.

[\[más información\]](#)

La FDA autoriza la extensión de la edad para Flulaval

09/12/2016

GlaxoSmithKline ha anunciado que la FDA norteamericana ha autorizado la extensión de la edad para su vacuna antigripal tetravalente Flulaval para poder utilizarla a partir de los seis meses de edad. Con anterioridad la edad inferior para su administración eran tres años. La aprobación es fruto de los resultados de un ensayo pivotal fase III llevado a cabo en niños de 6 a 35 meses.

[\[más información\]](#)

Donald Trump, mantuvo una reunión con grupos antivacunas

09/12/2016

Según Science, el pasado once de agosto el nominado

republicano a la presidencia de los Estados Unidos. Donald Trump, mantuvo en Florida una reunión con proponentes de una relación entre vacunas y autismo, incluyendo a Andrew Wakefield. Trump conversó por espacio de 45 minutos con cuatro activistas antivacunas y les prometió que visionaría el documental Vaxxed producido por Wakefield a la vez que expresó su interés en mantener futuros encuentros. Por otra parte, el actual Presidente electo no es extraño al movimiento antivacunas ya que en entrevistas, tweets y debates ha sugerido que aprecia cierta relación entre vacuna y autismo. Como presidente tiene la autoridad de nombrar a influyentes oficiales de salud pública, como el director general de salud, el director de los CDC y el de la FDA.

[más información]