

Las Autoridades de Brasil ha decidido incrementar su stock de vacunas frente a la fiebre amarilla

10/02/2017

Las Autoridades de Brasil ha decidido incrementar su stock de vacunas frente a la fiebre amarilla en 11.5 millones de dosis para hacer frente a la peor epidemia registrada desde 2000, encargando la petición a Bio-Manguinhos. Hasta el 26 de enero se habían contabilizado 550 casos sospechosos con 40 fallecimientos. Esta epidemia de fiebre amarilla aparece después del explosivo brote de enfermedad por el virus Zika.

[más información]

La vacuna frente a *Clostridium difficile* del laboratorio Pfizer ha pasado con éxito la fase II de ensayos clínicos

10/02/2017

La vacuna frente a *Clostridium difficile* del laboratorio Pfizer ha pasado con éxito la fase II de ensayos clínicos y comenzará con el proceso de registro en los próximos meses en

una carrera frente a otra candidata de Sanofi. La vacuna, PF-06425090, es un recombinante que genera una respuesta humoral frente a las toxinas A y B y se administra en esquema de tres dosis. En el análisis provisional de resultados se mostró segura e inmunógena por lo que la fase III comenzará en el primer semestre de este 2017. Por su parte, Sanofi se encuentra en ensayos fase III con una vacuna que incluye las toxinas A y B. Algunos analistas han comentado que si se comercializan en 2019, la de Sanofi puede llegar a unas ventas de 525 millones de dólares por 450 millones la de Pfizer.

[más información]

Las ventas de Prevenar en el cuarto trimestre de 2016 ascendieron a 1.400 millones de dólares

10/02/2017

El laboratorio Pfizer ha comunicado que las ventas de Prevenar en el cuarto trimestre de 2016 ascendieron a 1.400 millones de dólares, un 25% menos respecto al mismo trimestre del año anterior. La compañía dice que se debe al propio éxito de la vacuna, ya que tras un amplio catch-up en mayores de 65 años tras la recomendación positiva de los CDC norteamericanos en 2014, las ventas se estabilizaron. En cualquier caso las ventas a lo largo de 2016 ascendieron a 5.700 millones de dólares. Al objeto de diversificar la cartera de vacunas, Pfizer se encuentra ensayando vacunas frente a *S aureus* y *C difficile*.

[más información]

La vacunación frente a la gripe de los trabajadores sanitarios no parece que proteja a sus pacientes

10/02/2017

Según un estudio publicado en Plos One por parte de científicos de varios países, encabezados por Gaston de Serres, la vacunación frente a la gripe de los trabajadores sanitarios no parece que proteja a sus pacientes. Para ello, los autores revisaron cuatro ensayos clínicos aleatorios y controlados de sanitarios que trabajaban en asilos y en otros establecimientos de larga estancia. Según los cálculos, se tendrían que vacunar de 6000 a 32000 trabajadores hospitalarios para evitar la muerte de un paciente.

[\[más información\]](#)

Filipinas ordena la suspensión de la promoción de

la vacuna frente al dengue, Dengvaxia

10/02/2017

La Autoridad regulatoria en cuestión de medicamentos de las Filipinas ha ordenado suspender las actividades promocionales de la vacuna frente al dengue, Dengvaxia, al considerar que considera que los anuncios en televisión y en radio de los materiales promocionales violan las leyes locales. El laboratorio Sanofi ha gastado más de 1500 millones de dólares y más de veinte años en el desarrollo de la vacuna. Por otra parte, Filipinas ha sido el primer país del mundo en introducir campañas de vacunación a gran escala.

[más información]

Nuevo estudio muestra cómo se desvanece la protección conferida por las vacuna antigripales

10/02/2017

Un nuevo estudio publicado en la edición on line de Clinical Infectious Diseases ha mostrado que la protección conferida por las vacuna antigripales se va desvaneciendo durante el transcurso de la temporada gripal, del orden de un 10% mensual. El estudio, llevado a cabo en individuos de nueve o más años, utilizó los datos agregados del US Influenza Vaccine Effectiveness Network desde la temporada 2011-12 hasta la

2014-15, y en cualquier caso sí ofreció cierta protección durante cinco o seis meses. Aunque los resultados están en línea con otros publicados, los autores admiten que podrían ser parcialmente explicados por diversos sesgos.

[\[más información\]](#)

La República de Irlanda ha incluido dos nuevas vacunas para los nacidos a partir de octubre de 2016

10/02/2017

La República de Irlanda ha incluido dos nuevas vacunas para los nacidos a partir de octubre de 2016. Estos, recibirán a los 2, 4 y 12 meses la vacuna recombinante multicomponente frente a N meningitidis serogrupo B, Bexsero, con profilaxis antitérmica con las dos primeras dosis, y la vacuna frente a las gastroenteritis por rotavirus a los 2 y 4 meses.

[\[más información\]](#)

Publicado estudio sobre la

vacuna atenuada frente a la encefalitis japonesa

10/02/2017

Según un estudio publicado en la edición on line de Journal of Infectious Diseases, la vacuna atenuada frente a la encefalitis japonesa (JE-CV;IMOJEV) induce una respuesta protectora en niños frente a cepas del virus que han sufrido mutaciones y que actualmente circulan en el sudeste de Asia y en La India. Esta respuesta se comprobó en 47 niños que habían sido primovacunados con la inactivada y recibieron un booster con la atenuada.

[\[más información\]](#)

El calendario del SAS incorpora la vacuna del neumococo

10/02/2017

Los pediatras llevaban más de diez años reclamando la incorporación de la vacuna del neumococo al calendario de inmunización infantil y por lo fin lo han conseguido. El Servicio Andaluz de Salud (SAS) vacuna de forma gratuita contra esta bacteria que provoca neumonías, otitis y meningitis graves. La reivindicación de los especialistas no era caprichosa. Casi la mitad de los niños menores de dos años afectados por el neumococo sufrían secuelas o, en algunos casos, fallecían. El SAS atiende así las recomendaciones de los pediatras y cumple el acuerdo alcanzado el año pasado en

el Consejo Interterritorial de Salud de incorporar la vacuna al calendario, que ahora es único para las 17 autonomías; otro logro también de los especialistas. La mejora -que comprende a los bebés nacidos desde el 1 de octubre pasado-supondrá un ahorro para los padres que hasta ahora tenían que costear el fármaco si querían proteger a sus hijos contra el neumococo.

[\[más información\]](#)

Las vacunas pueden conservarse a temperatura ambiente durante meses

10/02/2017

Las vacunas se pueden conservar a temperatura ambiente durante meses mediante “procedimientos simples y poco costosos”, según revela un nuevo estudio de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (Suiza) que publica la revista *Nature Communications*. El descubrimiento abre nuevas posibilidades en la lucha por el acceso a la vacunación en regiones remotas de países en vías de desarrollo, en los que el transporte de las vacunas sin romper la cadena de frío representa “un desafío logístico y económico considerable”, informaron los científicos a cargo del estudio. Los investigadores del laboratorio de nanomateriales supramoleculares de la Universidad de Lausana han trabajado con las vacunas denominadas vector viral, que son la mayoría y que, en teoría, tan solo se preservan “algunos días” a temperatura ambiente.

[\[más información\]](#)