

# Nueva vacuna de la tuberculosis en Galicia

17/05/2010

Una nueva versión de la vacuna antituberculosa BCG, se desarrollará en la filial Biofabri de O Porriño –viva, no tóxica y que daría la inmunidad para toda la vida– disertó en Vigo el catedrático de Microbiología de la Universidad de Zaragoza que lleva trabajando en la cepa nada menos que quince años, Carlos Martín Montañés. El "padre" de la nueva vacuna contra la tuberculosis presentó ante la comunidad científica en la Reunión de Tuberculosis su proyecto, que se comercializará en 2016 si prospera su desarrollo. Implicará, si sale adelante, la producción de dos millones de vacunas a la semana en la fábrica de O Porriño de Biofabri" y el próximo año comenzará su ensayo en personas. "Pretendemos obtener una vacuna viva atenuada que sea de distribución universal por técnicas biotecnológicas genéticas y hacer una cepa nueva", explica Martín. "Hay un proyecto europeo enorme, que consta de más de 40 grupos trabajando en vacunas contra la tuberculosis, de nombre TBVI, porque el proyecto es tan ambicioso que a veces requiere de colaboración". Esta fórmula vendría a sustituir a la tradicional BCG, de la que en la actualidad se distribuyen más de cien millones en el mundo y la firma gallega las produciría de forma universal. La patente la tiene la Universidad de Zaragoza, pero han colaborado por el proyecto desde hace muchos tiempo con el Instituto Pasteur de Francia y la Fundación Genoma España.

[\[más información\]](#)

---

# Erradicación del sarampión en la región europea

17/05/2010

Publicado en *Euro Surveill* (2010;15(17)pii=19557) y comentado en el apartado de bibliografía de este mes un artículo en el que los autores editorializan que no es un secreto que la eliminación del sarampión y de la rubéola en Europa no se alcanzará en la fecha prevista de 2010 a pesar de que en los últimos 10-12 años las autoridades sanitarias han llevado a cabo esfuerzos sobrehumanos para conseguir una dramática reducción de los casos en la Región Europea de la OMS, pasando de 200.000 en 1994 a 30.000 en 2003 y a 7.411 en 2009. Aún así el sarampión sigue extendiéndose por Europa y no hay tiempo para la autocomplacencia.

[\[más informacion\]](#)

---

# Jenner vuelve a Trafalgar Square

17/05/2010

Es un detalle que puede pasar desapercibido a los millones de visitantes que recibe uno de los lugares más emblemáticos de Londres, la plaza Trafalgar Square; pero, de los cuatro pedestales erigidos en las esquinas de la plaza presidida por una efigie del Almirante Nelson rodeado por leones, **hay uno que permanece vacío** o, al menos, sin un ocupante permanente.

Ahora, un grupo de médicos británicos, avalado por su revista de referencia, el *British Medical Journal (BMJ)*, ha pedido que se coloque en ese lugar **la estatua del considerado padre de las vacunas**, el médico británico Edward Jenner (1749-1823),

que puede visitarse desde 1862 en los jardines de Kensington. Se trataría, en realidad, de un regreso, ya que la estatua ya **estuvo cuatro años en ese emplazamiento**. Según explica un editorial publicado en el último número del *BMJ*, la figura fue retirada por la presión de los movimientos antivacunación de la época. El procedimiento ideado por Jenner de infectar a individuos sanos con el virus del equivalente bovino de la viruela para inmunizarlos frente a la enfermedad era, para ellos, una iniciativa peligrosa, descabellada y contra natura. Los detractores decían que los vacunados podían convertirse en vacas. **La Iglesia se posicionó en contra de Jenner**, que hubo de escuchar que la vacunación era un invento del diablo.

[más informacion]

---

## **Para 2012 se podría contar con vacunas del dengue y paludismo**

17/05/2010

En la actualidad trabajan en el desarrollo de 80 nuevas vacunas, de las que 30 son candidatas a prevenir enfermedades graves según el profesor José María Martín Moreno, consejero estratégico 'senior' de la Oficina Europea de la Organización Mundial de la Salud, " en 2012, podríamos contar con vacunas contra el paludismo, gracias a un compuesto que está despertando "grandes expectativas", y contra el dengue, para la que se están probando, en niños, dos preparados de los que esperan sean eficaces para los cuatro tipos de virus.

[más informacion]

---

# Gripe pandémica y embarazo

17/05/2010

Investigadores australianos han confirmado que la gripe pandémica H1N1 puede ser muy grave o fatal en embarazadas e incluso provocar muerte fetal. El estudio ha confirmado que 1 de cada 10 mujeres de Australia y Nueva Zelanda que han precisado ingreso en cuidados intensivos han fallecido posteriormente. Esta cepa causó la muerte, también, de más del 10% de los niños nacidos de madres infectadas.

[\[más informacion\]](#)

---

# Sanofi Aventis gana un 8,6 por ciento más en el primer trimestre

17/05/2010

El laboratorio farmacéutico francés Sanofi Aventis obtuvo un beneficio atribuido de 1.714 millones de euros en los tres primeros meses del año, lo que supone una mejoría del 8,6 por ciento respecto al mismo periodo de 2009, informó la empresa.

La cifra de negocio del grupo alcanzó los 7.385 millones de euros, un 3,9 por ciento más, gracias en parte a la fuerte contribución del segmento de vacunas, que aportó 413 millones por las ventas de vacunas contra el virus A/H1N1. De este modo, el laboratorio galo apuntó que, teniendo en cuenta la entrada de medicamentos genéricos en 2009 y las ventas de vacunas contra la gripe A/H1N1 en el cuarto trimestre del año

pasado, así como el crecimiento de sus plataformas en crecimiento, la multinacional espera que su beneficio recurrente por acción crezca entre el 2 y el 5 por ciento, incluyendo el posible impacto de la reforma sanitaria en Estados Unidos.

[\[más informacion\]](#)

---

## **Rovi y Novartis llegan a un acuerdo para la planta de vacunas de Granada**

17/05/2010

La carta de intenciones suscrita supone la cesión de una parte de la tecnología de producción de vacunas que ahora utiliza Novartis. La planta de fabricación será construida por Rovi y por las consejerías de Salud e Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. La farmacéutica española Rovi refrendó el compromiso adquirido con el Ministerio de Sanidad en junio de 2009 y sacará adelante su proyecto de construcción de una planta de fabricación de vacunas para la gripe en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada. Esta acción será posible, en gran parte, gracias al acuerdo logrado con la división de vacunas de la farmacéutica suiza Novartis, a través de una carta de intenciones que fue suscrita el pasado 25 de marzo y que permitirá a Rovi obtener la tecnología necesaria para la producción de las vacunas de la gripe estacional y pandémica.

[\[más informacion\]](#) [\[más informacion\]](#)

---

# Paralizada la vacunación de papiloma en India

17/05/2010

El Director General del Indian Council of Medical Research (ICMR) ha ordenado la inmediata paralización del proyecto de programa de vacunación frente al cáncer de cuello tras recibir informes de violación de los protocolos éticos durante los ensayos clínicos de la vacuna, hasta que se aclare lo sucedido y se compruebe si se han violado aspectos éticos por parte de organizaciones no gubernamentales o compañías farmacéuticas. Todo el asunto proviene de cuando en el año 2007 se firmó un memorandum con la ONG PATH-International para evaluar la factibilidad de introducir la vacuna en la India, con las compañías farmacéuticas Merck y GSK y con el ICMR que elaboró las guías de ética.

[\[más informacion\]](#)

---

# Serotipos de gripe B en la vacuna

17/05/2010

Según investigadores de la Universidad de San Luís, las vacunas antigripales probablemente protegerían en mayor medida si incluyeran dos cepas del virus del tipo B en lugar de una sola. Robert Belshe, del Center for Vaccine Development, ha comentado que solo en la mitad de las ocasiones se ha acertado en el virus B que ha formado parte de la vacuna estacional.

Belshe hizo estos comentarios tras realizar experimentos en hurones y dijo, también, que algunos laboratorios se encuentran trabajando en este asunto.

[más informacion]

---

## **La farmacéutica Novartis aumenta su beneficio un 49% el primer trimestre**

17/05/2010

La farmacéutica **Novartis** ha experimentado un fuerte aumento del 49 por ciento de sus beneficios netos en el primer trimestre de 2010 en comparación con el mismo periodo del año anterior, hasta los 2.900 millones de dólares. Los excelentes beneficios se deben especialmente a las ventas de vacunas contra la pandemia de gripe AH1N1, subraya el grupo en un comunicado. En total, las ventas del grupo con sede en la ciudad suiza de Basilea progresaron un 25 por ciento, hasta los 12.100 millones de dólares. Pero la división que mayor crecimiento ha experimentado es la de Vacunas y Diagnóstico, que ha crecido un 436 por ciento, hasta los 1.400 millones de dólares, de los cuales 1.100 millones procedentes de las ventas de vacunas contra la gripe A.

[más informacion]