

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.

[\[más información\]](#)

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]

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.

[\[más informacion\]](#)

La hepatitis B podría erradicarse en España con vacunación

17/05/2010

España tiene "herramientas suficientes" para erradicar el virus de la hepatitis B (VHB) con los calendarios de vacunación, establecidos desde hace más de dos décadas, los programas de 'screening' en población inmigrante procedente de países donde el virus es endémico, y los tratamientos actuales, según afirmó el jefe del servicio de Hepatología del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, el doctor Rafael Esteban.

[\[más informacion\]](#)

Poliomielitis en el mundo

17/05/2010

El número de nuevos casos de poliomiélitis en lo que va de año ha descendido un 75% respecto del mismo periodo del pasado año, especialmente a expensas de los resultados de Nigeria y

la India. La OMS ha declarado 56 casos globalmente en el mundo. Un dato muy importante es que los líderes espirituales del norte de Nigeria han comenzado a instar a la población a vacunarse. Los responsables del programa de erradicación afirman que harían falta 2.600 millones de dólares para completar su trabajo para el año 2012.

[\[más informacion\]](#)

Disminución del dolor de la vacunación

17/05/2010

Un artilugio para disminuir el dolor asociado a la vacunación parenteral y a la inserción de catéteres endovenosos, creado por un médico de urgencias norteamericano, Dr Amy Baxter, cuyo nombre es el de Buzzy, disminuye el dolor de estos procedimientos al compararlo con los métodos tradicionales. Su fundamento es el de una combinación de vibración y de frío y ha sido presentado en el International Symposium on Pediatric Pain.

[\[más informacion\]](#)

Vacuna antigripal en personal sanitario

17/05/2010

Una editorial del New York Times llama la atención acerca de

la vacunación de los sanitarios frente a la gripe A(H1N1)2009 resaltando la importancia de que se encuentren vacunados y de que los efectos indeseables asociados a la vacunación son negligibles. Esta advertencia viene a colación una vez publicada la encuesta llevada a cabo por los Centers for Disease Control and Prevention de los Estados Unidos que ha puesto de manifiesto que cuando los empleadores de establecimientos sanitarios exigen la vacunación antigripal, las coberturas llegan al 87%, mientras que cuando la recomiendan alcanzan el 43% y el 11% cuando ni se exigen ni se recomiendan. La editorial concluye que sería interesante hacer la vacunación antigripal obligatoria para todos los sanitarios en los próximos años.

[\[más informacion\]](#)

Vacuna antigripal y alergia al huevo

17/05/2010

Investigadores de la Universidad de Boston han afirmado que la vacuna antigripal es segura en la mayoría de los niños con alergia al huevo no anafiláctica. Se investigaron los resultados de 171 niños de 6 meses a 18 años que habían recibido la vacuna y de los niños a los que se les practicó un test cutáneo previo el 95% no presentaron reacciones importantes a la vacuna, mientras que tampoco las tuvieron el 97% de los que no se les practicó dicho test. Algunos pacientes de ambos grupos presentaron reacciones leves del tipo de prurito pero ninguno precisó tratamiento con adrenalina. Los autores, cuyo trabajo aparecerá en mayo en la revista Pediatrics, concluyen que los pacientes alérgicos sin anafilaxia pueden recibir la vacuna antigripal administrada en

dos dosis, 1/10 y 9/10 a los 30 minutos en consultas en las que exista personal entrenado.

[\[más informacion\]](#)

Vacuna frente a la malaria

17/05/2010

Tras unir fuerzas en la investigación preclínica con vacunas candidatas frente a la malaria, los laboratorios Crucell y GlaxoSmithKline han comentado que se encuentran optimistas para seguir adelante con los ensayos clínicos de una nueva vacuna combinada. Con esta estrategia se combinará la molécula de GSK, RTS,S/AS con una vacuna antipalúdica, Ad35-CS, para las fases precoces, del laboratorio Crucell. El proyecto dependerá de la tecnología de adenovirus de Crucell, AdVac, con la que se extrae una pieza de material genético del parásito o de un virus y se carga en un vector.

[\[más informacion\]](#)

Sanofi Pasteur desarrollará una vacuna contra la diarrea del viajero

17/05/2010

Sanofi Pasteur, la división de vacunas del Grupo Sanofi-Aventis anuncia la firma de un acuerdo de colaboración estratégica con el Centro de Investigaciones Médicas de la

Marina americana (Naval Medical Research Center o NMRC) para el desarrollo de una nueva y prometedora vacuna bacteriana contra la Escherichia coli enterotoxigénica (ETEC). Según la Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene (ASTMH), la ETEC provoca cerca de 400.000 muertes en la población infantil de los países en desarrollo y es la principal causa de gastroenteritis infecciosa en los viajeros y en el personal militar en despliegue.

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