

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.

[\[más información\]](#)

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]

Actualización VIS en español de vacuna de papiloma y neumococo

17/05/2010

Vaccine Information Statements (VIS) de Centers For Diseases Control and Prevention (CDC) ha actualizado el pasado 30 de marzo la información en español de vacuna frente a papilomavirus y neumococo conjugada. Muchas Hojas de Información sobre Vacunas están disponibles en español y en otros idiomas. Como en otras ocasiones la traducción desde el inglés es de California Department of Public Health, Immunization Branch.

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

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]

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]

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]

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]