

# Effects of annual influenza vaccination on mortality in patients with heart failure

08/11/2016

*Blaya-Nováková V, Prado-Galbarro FJ, Sarría-Santamera A. Eur J Public Health 2016; 26(5) 890-2.*

El objetivo del trabajo es evaluar el efecto de la vacuna antigripal sobre la mortalidad por todas las causas en una cohorte de pacientes con fallo cardiovascular en Centros de Salud de la Comunidad de Madrid durante el periodo 2006 a 2010. Se ajustaron los resultados por edad y sexo, estratificándose los resultados por el periodo de circulación del virus gripal. Se utilizó un método de ajuste válido para disminuir el sesgo del usuario sano que se puede observar en estudios observacionales.

La cohorte de seguimiento supuso un total de 3.229 personas, edad media de 73,6 años, 62,5% mujeres, el 23,1% no se vacunó ninguna temporada, el 45,5% en alguna y el 31,5% en todas las temporadas. Se registraron un total de 650 muertes, la supervivencia media fue de 42 meses en los no o parcialmente vacunados y de 45 en los totalmente vacunados. Haber recibido la vacunación antigripal se asoció con una reducción del riesgo de muerte durante la temporada gripal (HR=0,59) no observándose protección durante las temporadas previas y posteriores a la circulación del virus.

Los autores concluyen que recibir la vacuna durante todas las temporadas del estudio disminuye la mortalidad en un 41% durante la temporada gripal. Entre las limitaciones del estudio se encuentran la inclusión de la temporada gripal pandémica del 2009, si bien ésta no afectó especialmente a la población de mayor edad. Se deberían conseguir mayores

coberturas vacunales especialmente en individuos de riesgo.

[\[más información\]](#)

---

# **Pneumococcal pneumonia vaccine breakthroughs and failures after 13-valent pneumococcal conjugated vaccine**

08/11/2016

*Almeida AF, Sobrinho-Simões J, Ferraz C, Nunes T, Vaz L. Eur J Public Health 2016; 26(5) 887-9.*

La vacuna neumocócica conjugada tridecavalente se incluyó en el calendario portugués de vacunación en julio de 2015. El objetivo del estudio es analizar los casos de neumonía neumocócica en niños ingresados en el hospital Sao Joao de Oporto entre 2012 y 2014, previamente a la introducción de la vacuna neumocócica conjugada en Portugal.

Se registraron 19 ingresos durante el periodo de estudio entre 1 y 17 años. Se detectaron cuatro casos de fallo vacunal por serotipo 3 y tres casos en niños parcialmente vacunados (dos por serotipo 3 y uno por 19 A). Todos los niños estaban previamente sanos. Es necesario seguir con la vigilancia epidemiológica de la enfermedad neumocócica después de la introducción de la vacuna.

[\[más información\]](#)

---

# Un millón de niñas han sido ya vacunadas contra el papiloma

08/11/2016

Este año es el décimo desde que en España se introdujo la vacuna contra el papiloma humano. Las dos vacunas tienen en común que actúan contra dos tipos del virus alfa, el 16 y el 18, responsables de más del 70% de los casos de cáncer uterino, según expuso el viernes Aureli Torné, jefe de la Unidad de Ginecología Oncológica del Hospital Clínic de Barcelona en una sesión promovida por Sanofi. En total, ya se han vacunado un millón de niñas en España (100 millones en el mundo), lo que representan casi un 80% de cobertura, dijo Xavier Bosch, del Instituto Catalán de Oncología. Bosch explicó que desde que salieron las vacunas hasta ahora se había revisado la relación de estos medicamentos con múltiples posibles efectos adversos, que van desde el fracaso ovárico, vasculitis, síndrome de Guillain-Barré a la inmunodeficiencia, embarazos no deseados y la esclerosis múltiple, y que, tras analizar más de 30.000 casos, solo se había encontrado una relación con los síncope (desmayos que ocurren en el momento de ponerse la vacuna), aunque se trata de un efecto “poco importante que se pasa con 20 minutos de reposo”. Las diferencias entre las tasas de vacunación por comunidades (del 59,2% en Asturias al 93% en Ceuta) se deben más a los programas autonómicos que a recelos de las familias.

[\[más información\]](#)

---

# Los CDC preocupados por el posible desabastecimiento de la vacuna antigripal intranasal atenuada

08/11/2016

Los CDC se encuentran preocupados una vez que desaconsejaron el uso de la vacuna antigripal intranasal atenuada y desconocen si algún otro fabricante va a poder suministrar el equivalente a las dosis de esa vacuna consumida la temporada anterior. Astra Zeneca continúa con sus investigaciones que parecen apuntar que la cepa H1N1pdm09 no se replicaba como debería. El laboratorio facturó 206 millones de su vacuna tetravalente la pasada temporada de unas ventas mundiales de 290.

[más información]

---

# Unión entre Sun Pharma y Sanofi Pasteur para la vacuna frente al Dengue

08/11/2016

La mayor compañía fabricante de fármacos de La India, Sun Pharma, se ha unido a Sanofi Pasteur en la consecución de una

vacuna frente al Dengue. Esta vacuna candidata se ha presentado para evaluación al International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology de Nueva Delhi y se espera un anuncio oficial para finales del mes de octubre. Aproximadamente el 50% de la población del país se encuentra en riesgo de padecer Dengue y la vacuna Dengvaxia no ha entrado en el mercado ya que un comité de expertos rechazó aprobarla al menos que Sanofi condujera ensayos clínicos en población nativa. La vacuna DSV4 está diseñada para proporcionar protección frente a los cuatro subtipos del virus y es una vacuna sintética de subunidades construida con antígenos del virus Dengue.

[más información]

---

## **OMS: composición de la vacuna antigripal para el Hemisferio sur**

08/11/2016

La OMS ha modificado el componente A/H1N1 de la vacuna antigripal para la temporada del Hemisferio sur. La nueva cepa, A/Michigan/45/2015 sustituye a la antigua California. El motivo es que los test con suero de humanos vacunados con la antigua "clade" mostraban que quizás no podría proteger adecuadamente frente a los tipos de virus H1N1 actualmente en circulación, siendo el fenómeno más acusado en los niños. Curiosamente el suero de hurones sugería que los nuevos virus eran antigénicamente indistinguibles de la cepa tradicional. Por tanto, la composición queda como: A/Michigan/45/2015, A/Hong Kong/4801/2014 y B/60/2008 (Yamagata).

[más información]

---

## **El gobierno federal de Australia apoya la vacunación**

08/11/2016

El gobierno federal de Australia por boca de su ministra de Sanidad, Susan Ley, ha comentado que aquellos que niños que no se vacunen gratuitamente no percibirán subsidios federales dentro del programa No Job No Pay. Los datos del registro informatizado del país apuntan a que el 93% de los niños están completamente vacunados a los doce meses y el 90.7% lo están a los dos años. Aunque las tasas se encuentran por encima del 90%, hay regiones como New South Wales y Sidney con tasas por debajo del 86%. La Ministra comentó que aunque la vacunación no es obligatoria, aquellos padres que no vacunen sufrirán las consecuencias en términos de reducción de subvenciones asociadas a aspectos de bienestar y de acceso a guarderías. Con la puesta en marcha del programa No Job No Pay, 6000 niños que renunciaron a recibir vacunas ya las han recibido y 148.000 las han puesto al día.

[más información]

---

## **Cólera en Haití**

08/11/2016

Las Naciones Unidas se están preparando para un aumento del

número de casos de cólera tras el pase del huracán Matthew por Haití al haberse interrumpido el acceso de la población al agua potable. El pasado martes la OMS envió un millón de dosis de vacuna mientras que anunció que esperaba recaudar 120 millones de dólares para ayudar a los 2.1 millones de haitianos afectados por el mismo. Hasta ahora se han registrado 150 nuevos casos de la enfermedad en Grand Anse y otros 50 en departamentos del sur del país. Estos casos se suman a los más de 800.000 casos que causó el terremoto de 2010 y que ocasionó más de 10.000 fallecimientos.

[\[más información\]](#)

---

## **Brote de parotiditis en Arkansas**

08/11/2016

Se encuentran bajo investigación cientos de casos confirmados o sospechosos de parotiditis en 30 escuelas del noroeste de Arkansas según el Departamento de Salud de ese Estado. El número asciende, hasta la fecha, a 476 y se concentran en escuelas donde hay gran número de niños que disponen de una exención para recibir la vacuna triple vírica.

[\[más información\]](#)

---

# El Servicio Canario de Salud reivindica las vacunas como un derecho de la ciudadanía

08/11/2016

Ricardo Redondas, director general de Salud Pública del Servicio Canario de la Salud, ha reivindicado las vacunas como un derecho de la ciudadanía y recordó que “aunque las coberturas vacunales son buenas, sobre todo en edades tempranas, son muchos los retos que debemos asumir, fundamentalmente en la mejora de las coberturas sanitarias”. Así lo manifestó Redondas durante su participación en calidad de ponente en las Jornadas sobre actualización en vacunas en Atención Primaria, organizadas en el Centro de Salud de Guanarteme, en Las Palmas de Gran Canaria. En estas jornadas se abordaron distintas temáticas en relación a la vacunación como la vacunación contra enfermedades específicas (neumococo, virus del papiloma, tétanos, difteria, varicela y triple vírica), gestión de vacunas, vacunación en el viajero, vacunación en la infancia, embarazo y edad adulta.

[\[más información\]](#)