

Reconocimiento a Patarroyo

14/03/2011

El investigador colombiano Manuel Elkin Patarroyo recibió del Gobierno de Navarra y Caja Laboral, el Premio Internacional Príncipe de Viana de la Solidaridad dotado con 40.000 euros. El jurado del premio estaba presidido por el ex ciclista y pentacampeón del Tour de Francia, Miguel Indurain. Patarroyo fue reconocido por su labor de más de 30 años en la búsqueda de vacunas sintéticas contra enfermedades infecciosas y después de que en 1995 cediera la patente de su vacuna contra la malaria, la primera descubierta, a la Organización Mundial de la Salud (OMS). "Recibimos el premio en un momento crítico, muy importante, para poder entregar una vacuna totalmente efectiva contra la malaria lo más pronto posible", destacó el científico y director de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia.

El equipo de Patarroyo se encuentra "a un tiempo relativamente corto para comenzar los estudios clínicos de la nueva vacuna de la malaria", según adelantó, al destacar que su primer fármaco demostró una efectividad de alrededor del 40 por ciento pero que ahora están en condiciones de tener una vacuna con hasta un 95 por ciento de eficacia "Esta vacuna la entregaremos en nombre del pueblo de Colombia y sin coste alguno para el bienestar de toda la humanidad. Continuaremos con nuestra solidaridad con todos los seres humanos sin distinción de raza, religión, fronteras, lenguas o posición social", afirmó el científico en declaraciones a Efe.

[Más información] [\[Más información\]](#)

Joan Arderius Banjol (1841-1923), el veterinario que viajó a los campos malditos

14/03/2011

Publicado en Vacunas (2010; 11: 158-164) un artículo de los Drs. J. Tuells, y J.L Duro , sobre la historia de la vacunología, como siempre con profundidad a la vez que ameno. Joan Arderius y Banjol (1841-1923) fue una figura relevante en el período de finales del siglo XIX y principios del XX, destacando en una triple faceta, como técnico competente y luchador profesional en el campo de la ciencia veterinaria catalana y española; en el plano político, donde Arderius representa las opciones de vanguardia del republicanismo federal y, en un tercer ámbito, su intensa dedicación al periodismo. Una muestra bien interesante de la perspicacia de Arderius para incorporar innovaciones es su interés por la cadena de frío alimentaria. Este trabajo se enmarca dentro del proyecto «Estudios sobre historia de la vacunología», que cuenta con financiación de la Dirección General de Salud Pública, Consellería de Sanitat, Valencia.

[Más información]

Retirada en Japón la vacuna

ActHib

14/03/2011

La empresa japonesa Daiichi Sankyo ha anunciado que retirará en Japón 13 lotes de la vacuna ActHib de Sanofi Pasteur debido a la detección de una sustancia no identificada encontrada en dos jeringas. Se ha confirmado que el material extraño es aséptico aunque con el objetivo de eliminar cualquier posible riesgo para la salud se ha decidido la retirada voluntaria. Es posible que la contaminación tuviera lugar durante el proceso de fabricación en el año 2009.

[Más información]

Baja cobertura antigripal en Irlanda

14/03/2011

El número de personas que han recibido la vacuna antigripal estacional en la temporada 2009/2010 en la República de Irlanda ha alcanzado su nivel más bajo de los últimos siete años. El estudio llevado a cabo por la Health Protection Surveillance Center ha encontrado que la cobertura en mayores de 65 años ha caído al 53.8% mientras que en el invierno anterior llegó al 70.1%. Aunque los investigadores no encuentran razones para esa baja cobertura pudiera ser que la amplia cobertura mediática sobre la pandemia gripal influyera para que la población fuera más proclive a recibir la vacuna pandémica que la estacional. La encuestas revelan que la escasa percepción del riesgo de contraer la gripe pudiera estar detrás, también, de estas bajas coberturas. Es importante destacar que la mayoría de los encuestados dijeron

que se vacunarían si así se lo recomendaba su médico.

[Más información]

Efectividad de la vacunación antigripal

14/03/2011

Publicado en Euro Surveill 2011; 16(11):pii=19820 y comentado en nuestro apartado de bibliografía de este mes un artículo en el que los autores presentan los datos preliminares de un estudio observacional de casos y controles para estimar la efectividad de la vacuna antigripal estacional en España durante el periodo comprendido entre la semana 50 de 2010 y la 6 de 2011. La efectividad cruda en prevenir la gripe por cualquier cepa fue del 65%. Al ajustar por edad, vacunación monovalente pandémica previa, vacunación estacional previa y semana de toma de muestras la efectividad para cualquier cepa fue del 50% (IC 95%: -6 a 77). En el grupo diana de vacunación la efectividad fue del 66% (IC 95%: -1 a 89). Concluyen que este estudio permite proporcionar una estimación precoz de la efectividad de la vacuna antigripal y continúan todavía con el reclutamiento de individuos para poder disponer de datos más precisos al final de la temporad.

[\[Más información\]](#)

Peter H. Seeberger y los avances científicos en enfermedades infecciosas

14/03/2011

Peter H. Seeberger, prestigioso químico suizo, director en el Instituto Max Planck de Coloides y Superficies en Postdam y catedrático de Química Orgánica en la Universidad Libre de Berlín, ofrece en Bilbao, la conferencia "Hidratos de carbono sintéticos como productos clave para entender las enfermedades infecciosas y crear nuevas vacunas". La conferencia en instalaciones del BBVA de Gran Vía, en Bilbao, y se enmarca en el ciclo de conferencias Química y Salud organizado por la Fundación BBVA y el Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias, CIC bioGUNE, en colaboración con la Unidad de Biofísica (CSIC-UPV/EHU) y el British Council, coincidiendo con el Año Internacional de la Química.

Según ha informado la Fundación BBVA, la ponencia de Peter Seeberger versa sobre la función de los hidratos de carbono complejos de la superficie celular, su papel en numerosos procesos patológicos – haciendo especial énfasis en las enfermedades infecciosas – y su utilización en la preparación de nuevas vacunas. Sus trabajos recientes que han dado lugar al desarrollo de una plataforma integrada que incluye síntesis automatizada y high throughput screening de hidratos de carbono complejos en muestras de sangre. Estos estudios han dado lugar a más de diez candidatos a vacunas contra la malaria, el ántrax y algunas infecciones hospitalarias de alta prevalencia.

[\[Más información\]](#)

Salud reconoce ya 240 casos de sarampión en Sevilla

14/03/2011

El brote de sarampión se ha expandido, no en vano es una patología de muy fácil contagio, y ahora son 240 los afectados en Sevilla y provincia, según los últimos datos facilitados por la Consejería de Salud que, no obstante, no especificó las edades de los enfermos y aunque se supone que la mayoría son niños, también podría haber adultos contagiados de sarampión. En este caso, las complicaciones podrían ser mayores que en el de los pequeños. Las autoridades sanitarias aseguran que el brote, que se detectó en el mes de enero ya «está controlado», pero para evitar que la enfermedad siga propagándose se han adoptado una serie de medidas preventivas en la zona de la capital donde se detectaron los primeros casos, en concreto en los barrios de La Plata, Las Letanías y Polígono Sur.

De forma excepcional y transitoria serán vacunados los niños mayores de seis meses, pues los menores de esta edad están protegidos por las defensas que les transmiten sus madres durante la gestación y la lactancia. Además, los profesionales sanitarios de los centros de salud de estas barriadas han comenzado a realizar también la revisión de la situación vacunal en guarderías, colegios e institutos con el fin de detectar población susceptible de contraer la enfermedad.

[\[Más información\]](#)

Comité de expertos del Reino Unido desaconseja la vacunación antineumocócica de mayores

14/03/2011

El Joint Committee on Vaccines and Immunization del Reino Unido ha emitido un informe acerca de la decisión de suprimir la vacunación rutinaria en mayores de 65 años con la vacuna antineumocócica polisacárida de 23 serotipos. La vacuna se implantó en el año 2003 y a la vista de la efectividad global mostrada en ese grupo de edad a los seis años, que alcanza el 23% (IC 95%: 3,36), a que incluso es ausente pasados seis años de su recepción, 1% (-31,35), a que las revacunaciones periódicas no solo no mejoran la respuesta inmune sino que pueden conducir a una hiporrespuesta inmunológica, y a que no se ha comprobado impacto en la enfermedad neumocócica invasora en ese grupo de edad, los miembros del JCVI han decidido su retirada del programa aunque se seguirán vacunando los mayores de 2 años con factores de riesgo.

[Más información]

El riesgo de la objeción a las vacunas

14/03/2011

La reciente vacuna de la gripe A puso de relieve la existencia de un movimiento objetor a las vacunas que ha dejado de ser

únicamente anglosajón. De hecho, la escasa cobertura de esta vacuna tuvo mucho que ver con este fenómeno, según explica la jefa del servicio de alertas epidemiológicas de la jefatura provincial de Sanidad, María José Faraldo, quien asegura que tanto en Vigo como en la provincia ha sido la única vacuna, junto con la del papiloma humano “que se han visto afectadas por este tipo de movimiento contrario”, algo que, no obstante, no ocurre en el calendario de vacunación. Faraldo afirma que “la repercusión mediática en esos dos casos fue determinante. Los principales movimientos antivacunas se asientan en Madrid o Barcelona.

La Liga para la Libertad de Vacunación es una agrupación que considera que las vacunas no son la solución a los problemas sanitarios de la humanidad. Faraldo Vallés considera que esas opciones deben ser siempre complementarias a las vacunas. “Las medidas de prevención son importantísimas y así se demostró con la gripe A. La campaña con medidas higiénicas para evitar el contagio seguramente tuvo mucho que ver con que finalmente el virus tuviera menos incidencia de lo previsto”. Sin embargo, insiste en que “las vacunas son el método más eficaz para prevenir enfermedades”.

[Más información]

Los casos de sarampión detectados se multiplican por diez en dos años

14/03/2011

El brote de sarampión que se inició a principios de enero en Sevilla alcanza ya los 229 afectados, según los últimos datos

recogidos por la Consejería de Salud. Son casi diez veces más que todos los registrados en Andalucía en 2009 (24 casos). Este brote llega, además, mientras sigue activo el detectado en octubre en Granada, que ya suma 89 afectados. En total, en los brotes de Sevilla y Granada se han diagnosticado 318 casos, tres veces más que los registrados en toda España hace dos años (91). Los datos mantienen en alerta a la Consejería de Salud, pero sus responsables descartan que este repunte sea una marcha atrás en los pasos dados en las últimas décadas para eliminar la enfermedad. "Era previsible que hubiera brotes. No es una vuelta a la situación de epidemias extendidas por toda la población que había hace unas décadas", sostiene José María Mayoral, jefe del servicio de epidemiología de Salud. Pero estos brotes sí ponen en evidencia que sigue habiendo núcleos de población no vacunada contra el sarampión y ahí es donde se centra ahora el trabajo de los responsables de salud pública.

[\[Más información\]](#)