

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 temporada.

[\[Más información\]](#)

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.

[\[Más información\]](#)

Recomendación de pauta vacunal nueva en encefalitis japonesa

14/03/2011

El Advisory Committee on Immunization Practices ha recomendado añadir una dosis de recuerdo de la vacuna frente a la encefalitis japonesa del laboratorio Intercell AG, Ixiaro, siempre que exista una potencial exposición y las dosis de las series primarias se hubieran administrado más de 1 año antes. La FDA norteamericana ya ha incorporado esta recomendación en la ficha técnica del producto.

[\[Más información\]](#)

Riesgo de infección por VPH

en varones

14/03/2011

Un grupo de investigadores liderado por la epidemióloga Anna Giuliano han examinado muestras de piel del surco peneano, glande, prepucio y escroto de 1.159 varones de entre 18 y 70 años de Brasil, Méjico y Estados Unidos en búsqueda de virus del papiloma humano. Han encontrado que el 50% han experimentado alguna infección por este virus durante el tiempo medio del estudio, 27.5 meses. El 6% de ellas correspondía al genotipo 16. Mientras que en general las infecciones aclaraban en siete meses, las del tipo 16 lo hacían en cerca de doce. El riesgo de infección fue mayor en hombres con múltiples contactos sexuales y persistió durante toda la vida, al contrario que las mujeres en las que decae el riesgo de infección una vez llegadas a la veintena. Los hallazgos se publican en la edición on line de The Lancet de 3 de marzo).

[Más información]

Plan Nacional de Eliminación del Sarampión, Rubéola y Síndrome de Rubéola

14/03/2011

Publicado en Bol Epidemiol Sem 2010; 18: 181-188 y comentado en el apartado de bibliografía de este mes, los datos del Plan Nacional de Eliminación del Sarampión, Rubéola y Síndrome de Rubéola Durante el año 2009 se notificaron 94 casos sospechosos de sarampión de los que 52 (55%) se descartaron

(siendo dos de ellos de origen vacunal). De los 42 confirmados (incidencia de 0.09/100.000), 31 fueron por laboratorio, 2 por vínculo epidemiológico y 9 por clínica. Por otra parte, en el año 2009 se ha notificado un caso de rubéola congénita (0.20 casos/100.000 nacidos vivos)

Los autores ponen de manifiesto como en 2010 la OMS ha decidido, a la vista de la situación europea, posponer el objetivo de eliminación de sarampión y rubéola y la prevención de la rubéola congénita para 2015.

[Más información]

Semana Europea de la Vacunación 2011

14/03/2011

Un año más se vuelve a celebrar la **semana europea de la vacunación, una iniciativa de la región europea de la OMS** para intentar resaltar la importancia de la prevención de ciertas enfermedades infecciosas.

En este casos abarcará desde el día 23 de abril hasta el 30. En nuestro país existe una financiación de la vacunación, por lo **que las vacunas más importantes están cubiertas por la seguridad social** y no requieren el pago de las mismas por parte de las personas.

Aunque el nivel de vacunación en nuestro país sea elevado, es importante remarcar que no podemos bajar la guardia. Casos como el sucedido en Granada hace unos meses nos indican lo importante que es no dejar de vacunar a nuestros hijos, ya que como cuenta el dicho, más vale prevenir y curar. El uso de las

vacunas ha conseguido erradicar enfermedades que eran mortales y carecían de tratamiento como la viruela, y también han conseguido **disminuir la incidencia de otras enfermedades graves como la poliomielitis o el sarampión.**

Se está investigando para conseguir vacunas cada vez más efectivas, más seguras que permitirán evitar muchas enfermedades. Se trata de un mecanismo muy efectivo para luchar contra diferentes enfermedades que de otra manera serían muy difíciles de controlar.

- Vídeo de Ronaldiño en español sobre la importancia de la vacunación
- ¿Por qué vacunar y seguir haciéndolo?
- Los hechos más destacados en vacunas del 2010 según la OMS
- Más información del MSPS