

Calendario único y registro vacunal en Canadá

14/01/2011

Los pediatras e inmunólogos de Canadá, así como la Canadian Public Health Association están presionando para que se cree un registro nacional de vacunaciones al igual que un calendario único de vacunación. Ya en el presupuesto federal de 2003 se contemplaba una partida para crear un registro nacional pero el programa se ha visto retrasado por problemas presupuestarios. Por otra parte esos expertos reclaman un calendario único para todas las provincias al objeto de facilitar la movilidad entre ellas.

[Más información]

Un estudio revela la gran eficacia de la vacuna H1N1 el invierno pasado

14/01/2011

Una nueva investigación revela que una única dosis de vacuna contra la pandemia de gripe A(H1N1) proporcionó un buen nivel de protección contra la enfermedad durante la temporada invernal de gripe 2009-2010. La vacuna resultó particularmente eficaz en personas menores de 65 años y en pacientes sin enfermedades crónicas. Los hallazgos, publicados en la revista PLoS Medicine, permiten entender la eficacia de esta vacuna invernal, que está diseñada para ofrecer protección contra el H1N1 y otras cepas de gripe. Según las primeras indicaciones,

el H1N1 es la cepa predominante en circulación este invierno.

El estudio fue financiado por el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (CEPCE), una agencia de la Unión Europea creada en 2005 para ayudar a Europa a defenderse frente a enfermedades infecciosas. La estimación ajustada de la efectividad global fue del 71.9% (IC95%: 45.6-85.5), del 78.4% (IC95%: 54.4-89.8) en menores de 65 años y del 72.9% (IC95%: 39.8-87.8) para personas sin factores de riesgo. La efectividad ajustada de la vacuna estacional fue del 9.9% (IC95%: -62.5 a 50.9).

Para realizar este estudio, los científicos se basaron en datos proporcionados por médicos de asistencia primaria participantes en la Red Europea para la Vigilancia de la Gripe (EISN) para evaluar los niveles de eficacia de la vacuna de la A(H1N1) en siete países (Irlanda, España, Francia, Italia, Portugal y Rumanía) durante la estación de gripe 2009-2010.

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

Desarrollan la primera vacuna terapéutica contra cáncer de pulmón

14/01/2011

Es tan cubana como un mojito. Se trata de un desarrollo para la salud que Cuba empieza a exportar al mundo: es una vacuna contra el cáncer de pulmón más frecuente que ya se probó con buenos resultados, y que ahora aguarda el trámite de autorización para ser comercializada en la Argentina, Colombia, Brasil, Ecuador, y Paraguay. Ya fue aprobada en

Perú. Investigadores del Centro de Inmunología Molecular de Cuba han anunciado el lanzamiento de la primera vacuna terapéutica del mundo contra el cáncer de pulmón, después de haber obtenido resultados "favorables" sobre su eficacia y seguridad en los ensayos clínicos realizados.

Dicha terapia, cuyo nombre comercial es 'Cimavax-Egf', está indicada en pacientes que ya han recibido un tratamiento previo con quimioterapia o radioterapia y, según ha informado en el semanario estatal 'Trabajadores' Gisela González, responsable del equipo que ha logrado este hallazgo, ya ha sido probada en más de mil pacientes "sin observar efectos adversos severos".

Según explica esta experta, esta novedosa terapia se basa en el receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR, en sus siglas en inglés), relacionado con los procesos de proliferación celular que se descontrolan en estos tumores.

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

Vacuna contra la adicción a la cocaína

14/01/2011

La próxima frontera en la lucha contra la dependencia a la cocaína parece estar en una vacuna que promete neutralizar los efectos por el consumo de esta droga, sostiene el Observatorio Europeo contra las Drogas y las Toxicomanías (OEDT). "No será un tratamiento milagroso, ni revolucionario como lo fueron otras vacunas en su área, pero sí será un valioso instrumento para ayudar a familias y pacientes que están verdaderamente motivados para dejar el vicio", declaró a BBC Mundo Alessandro

Piróna, experto en tratamiento de las adicciones del OEDT. Como cualquier otra, la vacuna contra la cocaína tiene el objetivo de aumentar los anticuerpos para inactivar los efectos de agentes invasores. En este caso, se induce a la formación de anticuerpos que se unan a las moléculas de cocaína presentes en la sangre, con lo cual se permite que las enzimas naturalmente presentes en el organismo la conviertan en una molécula inactiva.

[\[Más información\]](#)

La sombra de la gripe A socava la confianza en la vacuna estacional

14/01/2011

La fidelidad hacia la vacuna de la gripe que durante años mantuvieron los cerca de 900.000 ciudadanos de Cataluña que cada otoño solicitaban el fármaco a su médico parece haber quedado erosionada por la pandemia gripal del 2009. La desconfianza que causó la vacuna contra la gripe A -apenas se protegió el 10% de la población convocada- podría haber contaminado la confianza pública hacia el tradicional preventivo, lo que explicaría la reticencia con que la población a la que se ha propuesto el fármaco este otoño está respondiendo a la llamada. «El ritmo de vacunación antigripal está siendo más lento que en la temporada pasada», indicó Carme Cabezas, subdirectora de Promoción de la Salud, que cifró en un críptico «5% relativo menos» el descenso del número total de vacunas administradas.

Lo habitual es que al llegar diciembre estén protegidos cerca

del 80% de los individuos convocados, población vulnerable para la que una gripe supone un grave problema de salud. A la vista de tan escasa respuesta, la Conselleria de Salut ha decidido mantener activa, de forma excepcional, la campaña de vacunación que debía haber concluido el pasado 30 de noviembre.

[\[Más información\]](#)

Casos de gripe en Gran Bretaña sirven como advertencia a Europa

14/01/2011

Más de 300 personas se encuentran en unidades de cuidados intensivos en hospitales de Gran Bretaña con casos severos de influenza, y funcionarios de salud europeos dijeron que la región debe actuar ahora para que más gente reciba vacunas estacionales. Un portavoz del Departamento de Salud del Gobierno británico dijo que un total de 302 personas están hospitalizadas con gripe en unidades de cuidados intensivos. La portavoz no indicó cuántas de ellas tenían la cepa H1N1, que se extendió por el mundo como una pandemia a partir del 2009, pero expertos dijeron que es posible que sea la cepa dominante. El ECDC ha pedido a los gobiernos europeos que insten a las personas, especialmente en los grupos de alto riesgo, a que reciban vacunas para la gripe estacional, aún si fueron vacunadas para la influenza H1N1 el año pasado.

[\[Más información\]](#)

Lecciones aprendidas en la vacunación de la gripe pandémica

14/01/2011

Publicado en Vaccine 2011; 29: 613-614 y comentado en el apartado de bibliografía de este mes un artículo del Dr. Poland en el que el autor reflexiona sobre las lecciones aprendidas en los Estados Unidos respecto de la vacunación frente a la gripe pandémica. Antes de ello resalta el significativo número de público en general y de sanitarios que se opusieron a recibir la vacuna en base a que era nueva, no estaba ensayada, se introdujo con prisas e incluso que no era segura. Ello influyó, sin duda, en las coberturas de vacunación alcanzadas por sus propios pacientes.

[Más información]

Cobertura «casi total» contra el neumococo

14/01/2011

La nueva vacuna frente al neumococo, que en España sólo está incluida en el calendario vacunal de la Comunidad de Madrid y Galicia que prevé hacerlo en breve, prevendrá más del 80 por ciento de las infecciones por esta bacteria en la infancia, como son la meningitis, neumonía y sepsis, entre otras. Así lo

señala el estudio Heracles, presentado durante la III Reunión sobre Vacunas Antineumocócicas Conjugadas, que por primera vez se celebró en España.

«La nueva estrategia preventiva frente al neumococo, con una cobertura más amplia, permitirá evitar ocho de cada diez infecciones graves en la infancia, lo que se traducirá en la reducción de la incidencia de enfermedades tan graves como meningitis, neumonía, bacteriemia y sepsis», insiste el catedrático de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid Juan José Picazo. Según este estudio, el órgano más frecuentemente afectado es el pulmón.

«Estamos observando un aumento del número de neumonías complicadas que producen mucha morbilidad, muchos días de fiebre, necesidad de drenajes, e incluso ingreso en unidades de cuidados intensivos», apunta Picazo, uno de los coordinadores del estudio Heracles.

[Más información]

Aumenta la gripe en Europa

14/01/2011

El European Centre for Disease Prevention and Control ha comunicado un aumento en la transmisión de la gripe en toda Europa, especialmente por el ascenso en el Reino Unido. El Director de los ECDC, Marc Sprenger, ha comentado que en ese país se han detectado casos graves tanto por la cepa H1N1 como por la B. 14 países de la Unión Europea están experimentando un aumento de las visitas al médico por cuadros gripales. Estos casos se están observando en aquellos con factores de riesgo subyacentes y en menores de 65 años. Por otra parte, enfatiza la importancia de vacunar a las personas de riesgo y

a las embarazadas.

[Más información]

Vacunas: sí, gracias

14/01/2011

El doctor Ruiz Cosano opina sobre la decisión judicial de vacunar a 35 pequeños por el brote de sarampión en Granada. El brote de sarampión que durante estos días se ha originado en nuestra ciudad, y ocasionado más de 40 casos, dos de ellos con cierta gravedad, ha resucitado cuestiones o interrogantes sobre determinados temas de salud que en general parecían dormidos. Me refiero a las preguntas que muchos conciudadanos se hacen este momento: ¿es obligatorio vacunar a los niños?, ¿son realmente eficaces las vacunas?, ¿realmente las medicinas alternativas pueden erradicar enfermedades?, ¿cuál es el derecho que predomina: el derecho a la educación o el derecho a la salud? Son cuestiones simples de exponer, pero muy difíciles o al menos complicadas de resolver y sobre todo de desarrollar en unas cuantas líneas de un pequeño blog.

[Más información]