

Vía libre a la planta de vacunas en Granada

27/12/2011

La Comisión Nacional de la Competencia ha autorizado sin ningún tipo de cortapisas la unión de laboratorios Rovi y el Grupo Ferrer para construir en el Parque Tecnológico de la Salud un centro de producción de vacunas de la gripe no sólo para abastecer las necesidades nacionales sino también para la exportación. El proyecto, planteado por el Ministerio de Sanidad hace dos años, supone una apuesta decidida por la implantación en Granada de la industria biomédica. Los diez millones de vacunas contra la gripe estacional y los 30 contra la pandémica que pretende fabricar cada año dan idea de la magnitud y la importancia del proyecto. Además de los beneficios directos de la planta de vacunas, su radicación en Granada es un refuerzo del valor estratégico del PTS.

[\[Más información\]](#)

Vacuna frente a VPH en varones

27/12/2011

El Advisory Committee on Immunization Practices de los Estados Unidos ha recomendado la vacunación rutinaria de varones frente a la infección por el virus del papiloma humano según lo publicado en el MMWR de 22 de diciembre. Para su decisión tuvo en cuenta una serie de parámetros del tipo de eficacia frente a neoplasia intraepitelial anal grados 2 y 3, seguridad vacunal, carga de enfermedad, coste/efectividad y

consideraciones programáticas. En concreto recomienda la vacunación de los varones con el preparado tetravalente a los 11-12 años y la de 13 a 21 no vacunados previamente o que no hubieran completado la serie de tres dosis. Para inmunodeprimidos y para los varones homosexuales recomienda la vacunación hasta los 26 años.

[\[Más información\]](#)

Investigadores canadienses iniciarán ensayos con vacunas contra el VIH

27/12/2011

El Dr. Chil-Yong Kang, virólogo de la University of Western Ontario en Canadá, lidera uno de los pocos equipos de investigación en el mundo que ha desarrollado una posible vacuna contra el VIH. Luego de 20 años de trabajo, 10 de ellos desarrollando una vacuna, la FDA (Food and Drug Administration) de los EE. UU. le autorizó comenzar a usar la vacuna en seres humanos. Según los investigadores, antes de la aprobación, la vacuna llamada SAV001 resultó efectiva en pruebas toxicológicas, puede producirse en grandes cantidades y no mostró efectos negativos en animales. Su funcionamiento es similar a las vacunas contra la polio y la influenza pues se vale de un virus inocuo de VIH.

[\[Más información\]](#)

Vacuna contra la malaria

27/12/2011

Los ensayos de la nueva vacuna contra la malaria revelan que protege a la mitad de los niños, pero este es el nivel máximo que puede ofrecer el tratamiento, por lo que se deben explorar nuevos caminos para mejorar su eficacia, según John Aponte, uno de los doctores que ha trabajado en la investigación. "Lo que esta vacuna podría ofrecer técnicamente ya es lo máximo, así que para obtener más nivel de protección habrá que cambiar de aproximación", explica en una entrevista a Efe este científico colombiano que trabaja en el Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB).

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

Cuba registra una vacuna contra el cáncer de pulmón

27/12/2011

Las autoridades sanitarias cubanas registraron una vacuna terapéutica contra el cáncer de pulmón que ha sido aplicada con resultados favorables a unos 2.000 pacientes en la isla, según publicó la prensa local. La vacuna ofrece la posibilidad de convertir el cáncer avanzado en una enfermedad crónica controlable y se comenzó a comercializar en Cuba a comienzos de este año después de ser probada en más de 1.000 pacientes sin provocar efectos adversos severos. "La vacuna está registrada en Cuba y Perú, se halla en proceso en Brasil, Argentina, Colombia y otras naciones, y tiene derecho a patente en casi todo el mundo", dijo Gisela González, jefa del equipo que desarrolló la vacuna, citada por el diario Granma.

González apuntó que los ensayos clínicos se iniciaron en 1995 y han "demostrado la seguridad y respuesta inmune" en pacientes en estados avanzados de esa dolencia. Granma anunció que se trabaja en los ensayos clínicos para una vacuna contra el cáncer de próstata.

[\[Más información\]](#)

Cambios en el calendario de vacunación en Estados Unidos

27/12/2011

Un estudio llevado a cabo en el Seattle Children's Research Institute ha encontrado que el 77% de los pediatras del Estado de Washington han sido preguntados por los padres para ajustar el calendario de vacunación de sus hijos. De los 209 médicos encuestados el 61% dijeron mostrarse a gusto en hacer ajustes en las vacunas de sus pacientes respecto del calendario estándar de los Estados Unidos. No obstante hay algunas vacunas que los pediatras se niegan a aplazar como son la DTPa, Hib y antineumocócica. Los autores del estudio piensan que se precisa de una mayor investigación respecto del uso de calendarios alternativos y de la seguridad, eficacia y consecuencias de estas prácticas. Los resultados se han publicado en el número de diciembre de Pediatrics.

[\[Más información\]](#)

Obligatoriedad de la vacuna entre los sanitarios

27/12/2011

Alrededor de 200 expertos en inmunología reunidos estos días en Santa Cruz de Tenerife han debatido sobre las ventajas e inconvenientes que tendría obligar al personal sanitario a vacunarse contra la gripe, que, en general, registra tasas de inmunización bajas frente a esta enfermedad. Los especialistas han participado en las XI Jornadas Científicas de Actualización en Vacunas, celebradas esta semana en Santa Cruz de Tenerife y allí han señalado que tanto en España como en los países de su entorno, las tasas de vacunación contra la gripe entre los profesionales sanitarios son "tristemente bajas".

Durante la inauguración, el doctor Amós García Rojas remarcó los motivos de los cambios históricos vividos y el esfuerzo realizado por la administración sanitaria para ir adaptándose a dichos cambios; recordó que la aplicación del calendario de vacunas ha permitido convertir en anecdóticas enfermedades que eran habituales en nuestro entorno, como el sarampión, y que se ha conseguido vencer y declarar nuestro territorio libre de polio, responsable en el pasado de minusvalías y muertes.

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

Aumentan los casos de

sarampión en Europa

27/12/2011

Europa afronta numerosos brotes de sarampión y en los primeros diez meses del año se registraron 26.000 casos en 36 países, de ellos un 83 por ciento en Europa occidental, donde se comunicaron nueve muertes y más de 7.000 hospitalizaciones, informó hoy la OMS. La Organización Mundial de la Salud (OMS) señaló que la propagación del sarampión tiene graves consecuencias para la economía y la salud públicas y urgió a los países europeos a prevenir nuevos brotes en 2012, mediante campañas de inmunización que lleguen a adultos y adolescentes (siete de cada diez infectados tiene más de diez años).

Estos son los dos grupos entre los que el sarampión se ha propagado con mayor facilidad (90 por ciento de casos), por lo que la organización recomendó la vacunación de los nacidos a partir de 1980 que no hayan sido inmunizados o que no recibieron el refuerzo recomendado. El país de Europa más afectado por el sarampión es Francia, donde se registraron seis de los nueve fallecimientos provocados este año por la enfermedad, altamente contagiosa.

[\[Más información\]](#)

Mayo Clinic crea dos vacunas contra el cáncer

27/12/2011

Con la finalidad de destruir las células cancerosas y evitar la recurrencia de esta enfermedad en mama y ovario, investigadores de Mayo Clinic llevan a cabo ensayos clínicos

de fase I en mujeres tratadas por dichos padecimientos. Tras recibir autorización de la Administración de Drogas y Alimentos de Estados Unidos (FDA), los expertos desarrollaron dos vacunas que movilizan los mecanismos de defensa del organismo. El inmunólogo de la clínica, Dr. Knutso, comentó que existe la confianza que al combinar la detección temprana con terapias tradicionales eficaces y vacunación, se podría disminuir a largo plazo la recurrencia y morbilidad vinculadas a ambos tipos de cáncer.

Investigadores de la Universidad de Georgia y de la Clínica Mayo de Arizona han desarrollado una vacuna que reduce drásticamente los tumores en un modelo en ratones que imita el 90 por ciento de cáncer de mama humano y el cáncer de páncreas. La vacuna, descrita en la revista Proceedings of the National Academy of Sciences, revela una nueva y prometedora estrategia para tratar los cánceres que comparten la misma firma de hidratos de carbono, incluyendo cáncer de ovario y colorrectal.

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

Vacuna frente a VPH y comportamiento sexual de riesgo

27/12/2011

Un estudio publicado en American Journal of Preventive Medicine indica que la vacunación frente al virus del papiloma humano no necesariamente promueve un comportamiento sexual de riesgo en mujeres jóvenes. Los investigadores analizaron los datos de una encuesta realizada a más de 120 mujeres de 15 a

24 años entre 2007 y 2008 y comprobaron como entre las sexualmente activas, las mujeres que comenzaron con la primera dosis de la serie de vacunación era más probable que tuvieran sexo seguro y que las que estaban concienciadas de mantener relaciones no de riesgo era más probable que recibieran la vacuna.

[\[Más información\]](#)