

Patarroyo dice contar con metodología para hallar nuevas vacunas

18/08/2014

El inmunólogo colombiano Manuel Elkin Patarroyo considera que el descubrimiento de nuevas vacunas para la malaria, el ébola o diferentes tipos de cáncer puede lograrse en corto tiempo con una metodología desarrollada por su equipo de científicos en Bogotá. Patarroyo, de 68 años y director de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC), descubrió en 1987 la primera vacuna contra la malaria, cuya protección fue del 40 %, y desde entonces busca ampliar su efectividad al 100 %, así como desarrollar una fórmula madre para diferentes vacunas, dijo en entrevista con Efe.

[Más información]

Descubren cómo el parásito de la malaria infecta los glóbulos rojos

18/08/2014

En un estudio publicado en Biophysical Journal, investigadores utilizaron una herramienta llamada pinza óptica láser para estudiar las interacciones entre el parásito causante de la enfermedad de la malaria y los glóbulos rojos. Los resultados revelan nuevos conocimientos sobre la biología de la malaria y allanan el camino para el desarrollo de fármacos o vacunas más

eficaces para una patología que afecta a cientos de millones de personas en todo el mundo. Los investigadores utilizaron pinzas ópticas para recoger parásitos individuales que acababan de salir de un glóbulo rojo y entregarlos a otro glóbulo rojo, lo que demuestra que la técnica es adecuada para estudiar el proceso de invasión.

[Más información]

Alta eficacia de la vacuna antigripal de alta carga antigénica de Sanofi Pasteur

18/08/2014

Un ensayo clínico aleatorio de dos años y que ha involucrado a 32.000 voluntarios mayores de 65 años ha mostrado evidencias de que la vacuna antigripal de alta carga antigénica de Sanofi Pasteur ofrece significativamente mayor protección que la dosis estándar. Los investigadores comprobaron que la eficacia relativa era un 24,2% superior. El ensayo se llevó a cabo en 126 lugares de los Estados Unidos y de Canadá y se ha publicado en The New England Journal of Medicine.

[Más información]

Pfizer adquiere la cartera de Vacunas de Baxter y Astra Zeneca

18/08/2014

Pfizer ha anunciado la firma de un acuerdo definitivo, por valor de 635 millones de dólares, para adquirir la cartera de vacunas comercializadas por Baxter. Como parte de la transacción, Pfizer también adquirirá una parte de las instalaciones de Baxter en Orth, Austria, donde se fabrican estas vacunas. La cartera de vacunas comercializadas por Baxter incluye la vacuna conjugada contra Neisseria meningitidis del grupo C y la vacuna para la prevención de la encefalitis transmitida por garrapata. Además se han reanudado las conversaciones entre Pfizer y Astra Zeneca al objeto de adquirir el negocio de vacunas de la segunda y en especial de su vacuna antigripal atenuada, aunque la situación no es la misma que en el pasado toda vez que Pfizer adquirió dos vacunas a Baxter hace unos meses. Una de ellas, la antimeningocócica C puede proporcionar unos beneficios de 300 millones de dólares en 2014. Por su parte Novartis se encuentra explorando vender su división de vacuna antigripal a GSK, que fue la única que GSK no adquirió en su día.

[Más información] [Más información]

Sanofi Pasteur MSD y Abbott

suministrarán las vacunas antigripales a Canarias

18/08/2014

El Boletín Oficial del Estado (BOE) ha publicado el anuncio de la formalización de los contratos para suministrar la vacuna antigripal en Canarias para la campaña de 2014. Según el documento, los laboratorios que suministrarán este producto serán Sanofi Pasteur MSD y Abbott, y lo harán por un presupuesto de 892.800 euros. El contrato se adjudicó el 4 de junio y se formalizó el 4 de julio.

[\[Más información\]](#)

Sanidad asegura a las afectadas por la vacuna del papiloma que es segura

18/08/2014

El Ministerio de Sanidad ha asegurado a las afectadas por la vacuna del papiloma humano que sigue siendo “segura” y que los efectos adversos que se hayan podido producir son similares a los ya identificados antes de su autorización, con lo que “no hay ningún dato que recomiende la retirada”. La Asociación de Afectadas por la Vacuna del Papiloma ha mantenido una reunión con la Directora General de Salud Pública del MSSSI en relación a la seguridad de esa vacuna. Según el abogado de la Asociación en dos o tres semanas se volverán a reunir para trabajar en la revisión de la literatura científica e iniciar una campaña de información a sanitarios y ciudadanos

informando de los riesgos asociados a la vacunación. Esa es la opinión que ha querido transmitir la subdirectora general de Promoción de Salud y Epidemiología del Ministerio de Sanidad, Elena Andradas, a las representantes de la Asociación de Afectadas por la Vacuna del Papiloma Humano (Aavp), que han pedido en una reunión su retirada del calendario vacunal. En declaraciones a Efe, antes del encuentro, Andradas ha mostrado su interés en escuchar a las afectadas, pero ha subrayado que en el Ministerio siguen pensando, “con la evidencia que existe, que es una vacuna segura”, a pesar de que se haya podido producir “algún tipo de efecto adverso”, “poco frecuente”, ya que “ningún medicamento, ni vacuna es segura cien por cien”.

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

Vacuna frente al Ébola de ImmunovaccineInc

18/08/2014

La compañía farmacéutica ImmunovaccineInc ha anunciado unos resultados positivos frente a la enfermedad por virus Ébola con una vacuna formulada con la tecnología DepoVax. El ensayo, en monos cinomolgus, lo ha llevado a cabo el NIH norteamericano. En el estudio todos los monos vacunados sobrevivieron a una dosis letal del virus salvaje mientras que los no vacunados sucumbieron a la enfermedad. Los vacunados recibieron dos dosis separadas por 56 días, siendo inoculados con el virus en el día 70 con la cepa Zaire. Depovax es una formulación patentada que proporciona una exposición al antígeno controlada y prolongada lo que genera una respuesta inmune potente y específica.

Sanidad prohíbe el suministro de vacunas de la varicela en las clínicas privadas

18/08/2014

Según el diario La Opinión de Málaga, el Ministerio de Sanidad ha dado una vuelta de tuerca más a la dispensación de la vacuna de la varicela y ha prohibido a las clínicas privadas de toda España que la suministre sin su consentimiento. Hace ya un año que la ministra Ana Mato y su equipo decidieron cambiar el calendario vacunal y administrar la primera dosis a los 12 años en lugar de a los 12 meses como se estaba haciendo por recomendación de la Asociación Española de Pediatría (AEP). El Ministerio retiró las vacunas y exigió a los centros sanitarios que para administrarla se mande cada caso de manera particular a la Agencia Española del Medicamento, que será a su vez la que examine el historial de cada paciente para determinar si es apto o no para recibirla.

Esta medida ministerial con la vacuna de la varicela ha hecho aflorar un mercado negro y de poca seguridad para los pacientes. La desaparición de la vacuna en las farmacias ha motivado que muchos padres, alertados por la escasez del medicamento, hayan apostado por comprar por internet o viajar al extranjero. Portugal y Andorra se han convertido en los destinos más visitados pese a que los pediatras alertaran de que el transporte del medicamento no debe hacerse sin garantías.

Los ensayos para las vacunas contra el ébola se iniciarán en septiembre

18/08/2014

Los ensayos clínicos de dos potenciales vacunas contra el ébola pueden comenzar a finales de septiembre, afirmó la subdirectora general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Marie-Paule Kieny. Kieny dijo que, además de estas potenciales vacunas, hay medicamentos de dos tipos que se están desarrollando. Agregó que, en el caso de las vacunas, se espera tener “información preliminar, pero suficiente, sobre su seguridad en humanos para fin de año”. El Comité de Ética de la OMS aprobó el uso de tratamientos experimentales del ébola en vista de la gravedad del brote en África occidental - donde la enfermedad ha causado un millar de muertos-, pero enfatizó que se deben respetar ciertos criterios éticos.

[Más información]

Una combinación de vacunas, la estrategia definitiva contra la polio

18/08/2014

El golpe definitivo a la lucha contra la polio podría llegar

con un cambio de estrategia terapéutica. Un nuevo estudio sugiere que la mejor opción es combinar las dos vacunas disponibles. Es decir, en lugar de utilizar solo la vacuna oral o la inyectable, los mejores resultados se consiguen con unas dosis de la oral reforzadas con una dosis inyectable. Esta combinación podría acabar definitivamente con los reservorios más difíciles del virus, en lugares de tan difícil acceso por los conflictos bélicos como Irak o Siria, aseguran en la revista Science. En un estudio con casi mil niños en la India se ha demostrado que la combinación funciona. Muestra que una sola dosis de la vacuna inactivada (inyectable) estimula la inmunidad más efectivamente que una dosis de vacuna viva (oral) adicional. El trabajo acaba con una controversia de más de cincuenta años entre Sabin y Jonas Salk, el autor de la vacuna inyectable. Ninguna es mejor otra, ambas se complementan.

[\[Más información\]](#)