

Incremento de aislamientos de cepas de un clon de meningococo W

06/09/2016

En un estudio publicado en la edición on line de The Journal of Infection por parte de miembros del Centro de Referencia de Meningococo de España, se pone de manifiesto el reciente incremento de aislamientos de cepas de meningococo W pertenecientes al complejo clonal ST-11 y caracterizadas como W:P1.5,2. Estas afectan a todas las edades y solamente un tercio se aislaron en mayores de 45 años. Los autores apuntan a que quizás España será el segundo país, tras el Reino Unido, que podría llegar a ser endémico para el meningococo W.

[más información]

Brasil vacuna a más de medio millón de personas contra el dengue

06/09/2016

La primera campaña de vacunación contra el dengue en América comenzó este sábado en Brasil, donde a medio millón de personas se les inyectará la primera vacuna autorizada en el mundo contra esta enfermedad, anunció el laboratorio que la produce. La firma francesa Sanofi Pasteur precisó en un comunicado que la campaña, que tendrá lugar en el Estado de Paraná (sur), es el “primer programa público de vacunación

contra el dengue en el continente americano". La "Dengvaxia", primera vacuna autorizada para la prevención del dengue, necesitó 20 años de investigaciones y 1.500 millones de euros de inversión. México, Filipinas, El Salvador y Costa Rica ya la homologaron.

[más información]

Paraguay da el primer paso para la importación de vacunas contra el dengue

06/09/2016

Paraguay dio el primer paso para la importación de vacunas contra el dengue, virus que afecta a más de 2.500 personas en el país, las cuales serán comercializadas por el sector privado, según informó a Efe una fuente del Ministerio de Salud Pública (MSP). La fuente explicó que Paraguay ya autorizó el registro sanitario de la vacuna, lo que implica que el producto está listo para ser utilizado. Hasta el momento, Brasil, México, Filipinas, Costa Rica y El Salvador son los únicos países en el mundo que aprobaron el registro sanitario de Dengvaxia, una vacuna contra el dengue desarrollada por el laboratorio farmacéutico Sanofi Pasteur, según esta empresa en su página web.

[más información]

Más de 250 vacunas en desarrollo

06/09/2016

En el transcurso de los 10 últimos años se han realizado en todo el mundo importantes progresos en materia de desarrollo e introducción de nuevas vacunas así como en la expansión de los programas de inmunización. Se han vacunado más personas que nunca y se está extendiendo el acceso y utilización entre grupos de edad distintos del de los lactantes. Según la [OMS](#), gracias a la combinación de la inmunización y de otros cuidados de la salud, así como un mejor acceso al agua potable y al saneamiento, el número anual de decesos de niños de menos de cinco años ha disminuido, pasando de unos 9,6 millones en 2000 a 7,6 millones en 2010, y ello a pesar de que cada año aumenta el número de nacimientos. Ahora, PhRMA, la asociación estadounidense de la industria farmacéutica, en el documento '[Medicines in Development for Vaccines](#)', ofrece una breve panorámica de las [258 vacunas actualmente en desarrollo](#), de las que 124 están destinadas a combatir enfermedades infecciosas y 105 el cáncer, además de otras 29 para distintos tipos de alergias.

[\[más información\]](#)

Seguridad de la vacuna tetravalente frente al virus

del papiloma humano

06/09/2016

Un amplio estudio poblacional de cohortes basado en registros electrónicos que incluía a más de 70.265 personas y publicado en la edición on line de Journal of Internal Medicine por investigadores del Instituto Karolinska de Estocolmo ha puesto de manifiesto que la vacuna tetravalente frente a las infecciones del virus del papiloma humano no predispone a padecer una segunda enfermedad autoinmune en mujeres de 10 a 30 años que vivían en Suecia entre octubre de 2016 y diciembre de 2012. Los autores piensan que sus resultados refuerzan la evidencia ya existente del perfil de seguridad de la vacuna y proporcionan información para aquellos que estén considerando la vacunación en esta vulnerable población.

[más información]

Se acelera la búsqueda para una vacuna contra el Zika

06/09/2016

Los expertos en el Zika están solicitando voluntarios humanos para inyectarlos con el virus, a fin de poner a prueba posibles vacunas que sirvan de antídoto. La búsqueda de una vacuna comenzó hace menos de un año cuando el brote ocurrido en Brasil dejó en claro que el Zika –otrora considerado poco más que una molestia– es capaz de causar deformaciones en el cerebro de los bebés antes de nacer si la madre lo contrae. Actualmente, grupos de científicos en Estados Unidos han estado probando dos posibles vacunas y hay más sustancias que serán sometidas a examen en breve. La primera pregunta es

básica: ¿cuánta cantidad del virus se requiere para infectar a una persona? Si las autoridades lo aprueban, los científicos podrían averiguarlo, infectando a voluntarios con distintas dosis del virus en diciembre en un laboratorio en Baltimore. Los datos que se recauden allí serían de gran valor para los que después estén desarrollando una vacuna contra la enfermedad.

[\[más información\]](#)

Cataluña prepara un registro para aumentar la cobertura vacunal

06/09/2016

El éxito de la vacunación sistemática como fórmula para prevenir muchas enfermedades ya no lo discuten más que cuatro rezagados. Desde la implantación del calendario vacunal en los años 80, los casos de tosferina, sarampión y todas las otras dolencias vacunables han descendido un 96 %. La cobertura vacunal entre la población supera el 90 % pero el Departamento de Salud quiere ir un paso más allá y controlar de forma más minuciosa las dosis que se administran. Para ello, Salud prepara un registro vacunal en el ámbito de toda Cataluña para perfilar las tasas de cobertura que ahora manejan los expertos. “Es un asunto pendiente en Cataluña porque puede llegar un niño a urgencias que se ha pinchado con algo y yo no sé si está vacunado o no porque, aparte de los centros de vacunación oficiales, los pediatras también pueden solicitar ser centros vacunales y luego tienen que informar de a quién se administra pero es un proceso lento”, ejemplifica el

pediatra Fernando Moraga Llop, vicepresidente de la Asociación Española de Vacunología.

[\[más información\]](#)

Fallece a los 87 años Donald Henderson, uno de los líderes de la lucha contra la viruela

06/09/2016

Donald 'D.A.' Henderson, un epidemiólogo estadounidense que encabezó la lucha internacional contra la viruela, que se saldó con su erradicación en 1980, falleció a los 87 años de edad debido a las complicaciones sufridas tras romperse la cadera, según ha informado su hija Leigh Henderson. Henderson, quien se describió a sí mismo como "un detective de las enfermedades", trabajó durante años en los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

[\[más información\]](#)

Repunte de los casos de malaria en Venezuela

06/09/2016

Según el New York Times el colapso económico de Venezuela es

el responsable del importante repunte de los casos de malaria en el país. Los motivos aducidos residen en el éxodo de los habitantes de las ciudades al interior en busca de trabajo, donde adquieren la infección y la llevan a las ciudades. Debido a la calamitosa situación hay desabastecimiento de medicinas y de medidas antimosquitos. Aunque el Gobierno no ha publicado datos epidemiológicos en el último año, existen documentos elaborados por médicos venezolanos que apuntan a que en el primer semestre de 2016 los casos se han incrementado en un 72% hasta llegar a 125.000. El diario recuerda que Venezuela fue el primer país certificado por la OMS, en 1961, en erradicar la malaria.

[\[más información\]](#)

Comparación de la eficacia de la vacuna antigripal atenuada y la inactivada

06/09/2016

Un ensayo clínico aleatorio controlado que ha comparado la vacuna antigripal atenuada y la inactivada llevado a cabo en comunidades de niños Hutterites de Canadá no ha encontrado diferencias en cuanto a la protección conferida frente a la gripe según un estudio publicado en la edición on line de Annals of Internal Medicine. El estudio tuvo lugar entre octubre de 2012 y mayo de 2015 con 1186 vacunados y 3425 controles y las infecciones, confirmadas por laboratorio, afectaron al 5.3% del grupo de vacuna atenuada y al 5.2% de los que recibieron inactivada trivalente. El autor principal del ensayo ha comentado que aunque sus resultados no son

generalizables sí suponen el primer ensayo ciego que compara el efecto directo e indirecto de ambas vacunas.

[más información]