

Vacuna experimental de subunidades frente a rotavirus

19/06/2017

En estudio publicado en *Lancet Infectious Diseases* ha mostrado que una vacuna experimental de subunidades frente a rotavirus, parenteral, es segura e inmunógena. Los resultados permiten iniciar los ensayos clínicos fase I y II. El estudio aleatorio se llevó a cabo con 162 bebés sanos y en niños de dos años sudafricanos en esquema de tres dosis incrementales de vacuna. El 98% de los participantes mostró serorrespuesta a las cuatro semanas de recibir las tres dosis.

[más información]

Investigación sobre las vacunas contra el Zika

19/06/2017

El desarrollo de una vacuna contra el Zika avanza con rapidez, pero faltan años para que esa vacuna esté disponible para el público, señala el autor de un nuevo informe sobre los esfuerzos de investigación. Hay tres vacunas principales que se están evaluando en humanos. Dos se basan en la última tecnología de vacunas de ADN, y la tercera en un modelo más estándar de virus inactivo, dijo el Dr. Stephen Thomas, profesor de enfermedades infecciosas en la Universidad Médica Upstate de la Universidad Estatal de Nueva York, en Syracuse. “El ritmo de la investigación y el desarrollo de una vacuna

contra el Zika es increíblemente rápido”, afirmó Thomas. “En realidad se han logrado avances revolucionarios en un periodo muy corto”.

[más información]

La última memez de la pseudociencia: “Las vacunas tienen gluten”

19/06/2017

Un estudio llevado a cabo por los investigadores de la Universidad de Columbia ha demostrado que tanto los individuos celíacos como aquellos sensibles al gluten esgrimen una creencia errónea: que las vacunas pueden contener gluten y ser peligrosas. Para el estudio, presentado recientemente en la [Semana de Enfermedades Digestivas](#) celebrada en Chicago -aún no publicado en ninguna revista científica-, se preguntó a 1.500 personas si creían que las vacunas contienen o pueden contener gluten, y la mayoría respondieron que sí o que no estaban seguros. Como bien afirma el autor principal de este estudio, el Dr. Benjamin Lebwohl, a [LiveScience](#), [las vacunas son seguras](#) tanto para los individuos celíacos como para aquellos que sufren sensibilidad al gluten. De hecho, los mismos investigadores afirman que las vacunas en aquellos individuos que sufren esta alergia diagnosticada al gluten son más importantes si cabe, ya que se ha demostrado que la enfermedad celíaca aumenta el riesgo de ser hospitalizado en aquellas personas que contraen la gripe, en comparación a los individuos sin celiacía.

[\[más información\]](#)

Un brote de meningitis deja más de 1.000 muertos en Nigeria

19/06/2017

Más de 1.000 personas han muerto desde finales de 2016 a raíz de un [brote de meningitis](#) en Nigeria, según ha informado el centro de control de enfermedades del país africano este jueves. Las víctimas contabilizadas hasta el pasado 9 de mayo son principalmente niños. Se han registrado 13.420 posibles casos en 23 de los 36 Estados del país más poblado de África, pero el organismo sanitario gubernamental indica que la epidemia está remitiendo. Los Estados norteños de Zamfara, Sokoto, Katsina y Kebbi, los más afectados, han visto una tendencia a la baja en el número de enfermos detectados. Precisamente en Zamfara fue donde el pasado noviembre se detectó una nueva cepa de meningitis tipo C, y a raíz de este descubrimiento se lanzó una campaña masiva de vacunación. La ONG Médicos Sin Fronteras, que colabora con las autoridades sanitarias nigerianas en la lucha contra esta enfermedad, ha señalado en un comunicado que el débil sistema de salud del país y [la escasez de vacunas](#) en todo el mundo han ralentizado la respuesta al que califican como el peor brote que Nigeria ha visto en nueve años.

[\[más información\]](#)

Anuncian la vacunación de millones de niños en la India contra la neumonía

19/06/2017

Millones de niños en la India serán inmunizados contra la neumonía, la enfermedad infecciosa que causa más muertes entre menores de cinco años, mediante la vacuna conjugada (PCV), informó GAVI, la alianza público-privada para las vacunas. Esta entidad ha ayudado al Gobierno indio a introducir la vacuna en su Programa Universal de Inmunización y se espera que reducirá el número de muertes por neumonía en esa categoría de edad, que llegan a 200.000 al año.

[\[más información\]](#)

Vacuna frente al virus Ebola para frenar el nuevo brote de la enfermedad en El Congo

19/06/2017

El laboratorio Merck, al igual que otros, ha propuesto que su vacuna frente al virus Ebola se utilice para frenar el nuevo brote de la enfermedad en El Congo, mientras que por otra parte la ONG *Médecins Sans Frontières* está en conversaciones con el gobierno local a ese respecto. Hasta el sábado 13 se habían registrado 11 casos sospechosos y tres fallecimientos siendo la cepa causante la Zaire. Los resultados de la fase III de los ensayos clínicos mostraron una eficacia de esa

vacuna del 100%. Entretanto GAVI ha adquirido 300.000 dosis de esa vacuna para casos de emergencia.

[más información]

Epidemia de fiebre amarilla en Brasil

19/06/2017

El virus de la fiebre amarilla que actualmente está causando una importante epidemia en Brasil ha sufrido sustanciales mutaciones, aunque no se cree que afecten a la efectividad de la vacuna en uso. Investigadores del Oswaldo Cruz Institute han secuenciado el genoma completo del virus procedente de dos monos del Estado de Espirito Santo y descubriendo ocho mutaciones en dominios funcionales pero no estructurales (siete asociadas a la replicación y una a la cápsula. Por ahora se desconoce si tendrán consecuencias en la transmisión y en la capacidad infectante.

[\[más información\]](#)

Brote de sarampión en Minnesota

19/06/2017

El Comisionado de Salud de Minnesota ha estimado que el actual brote de sarampión ese Estado ya ha consumido más de un millón

de dólares. El brote se ceba en población somalí-americana que rechazan la vacuna triple vírica por darle crédito a los rumores que asocian esta vacuna con autismo. Hasta la fecha se han registrado 51 casos con al menos 7.000 exposiciones.

[más información]

Informe del Comité de Emergencia de la Poliomielitis de la OMS

19/06/2017

El Comité de Emergencia de la Poliomiélitis de la OMS tras su XIII reunión de 2 de mayo de 2017 ha publicado el informe periódico, en el que actualiza las recomendaciones del mes de febrero respecto a los países más afectados por la enfermedad: Afganistán, Pakistán, Nigeria y Guinea Ecuatorial, aunque también fueron invitadas las autoridades de la Federación Rusa y Holanda para proporcionar información de sus respectivos territorios. Respecto a este último país se le solicitó información acerca de un incidente por una rotura de la cadena de contención en una planta de manufactura lo que provocó una infección por poliovirus salvaje tipo 2 en un trabajador. Incluyen en el informe las recomendaciones de vacunación al viajar a países en los que aun circulan poliovirus salvajes y derivados de la vacuna.

[\[más información\]](#)

Muchos viajeros de EE. UU. se saltan las vacunas contra el sarampión

19/06/2017

Más de la mitad de los estadounidenses que viajan al extranjero no se vacunan contra el sarampión, y la razón principal es la falta de preocupación por la enfermedad, según un estudio reciente. “El sarampión se ha erradicado de EE. UU. desde 2000, lo que significa que se puede seguir el rastro de todos los casos de sarampión del país y ver que se originan en un caso importado, por un visitante extranjero o por un residente de EE. UU. que vuelve de un viaje internacional”, dijo la autora principal del estudio, la Dra. Emily Hyle, de la división de enfermedades infecciosas del Hospital General de Massachusetts. El estudio aparece en la edición del 15 de mayo de la revista *Annals of Internal Medicine*.

[más información]