

La fiebre amarilla coge el relevo del zika y el ébola como amenaza global

08/07/2016

En los últimos dos años, el mundo se ha enfrentado a dos alertas de alcance mundial. Primero fue el ébola que, por primera vez, salió de África, aunque logró ser contenido; desde hace unos meses, es el virus zika. Con todo el mundo mirando hacia América Latina ante el auge de esa enfermedad, un panel de la universidad de Georgetown avisa de que la fiebre amarilla se postula ser el próximo virus que salte de su zona endémica y se convierta en global. La Organización Mundial de la Salud (OMS) anunció la pasada semana que lanzará campañas de vacunación de emergencia contra la fiebre amarilla en Angola y República Democrática del Congo (RDC), después de que la enfermedad haya matado a unas 330 personas y que ambos países hayan alertado de que se está quedando sin vacunas. El plan consta de cuatro objetivos: a) finalizar el brote mediante la vacunación, b) evitar morbilidad y reducir la mortalidad mediante el diagnóstico y tratamiento precoz, c) evitar la diseminación internacional, y d) fomentar la investigación vacunal para mejorar su disponibilidad. El plan está dotado con 72 millones de dólares.

[\[+ información\]](#)

[+ información]

El Presidente Obama ha apremiado al Congreso a buscar financiación para una vacuna frente al virus Zika

08/07/2016

Tras una reunión con los oficiales sanitarios de mayor rango de los Estados Unidos, el Presidente Obama ha apremiado al Congreso a buscar financiación para una vacuna frente al virus Zika por valor de 1.100 millones de dólares. Hasta ahora se dispone de alentadores resultados por parte de la compañía Inovio Pharmaceuticals que ha iniciado ensayos humanos y de la compañía Emergent BioSolutions.

[\[+ información\]](#)

Publicado los datos de seguimiento a siete años de la eficacia de la vacuna RTS,S/AS01 frente a la malaria en niños que recibieron la primera de las

tres dosis de vacuna entre los 5 y los 17 meses de vida

08/07/2016

En The New England Journal of Medicine se han publicado los datos de seguimiento a siete años de la eficacia de la vacuna RTS,S/AS01 frente a la malaria en niños que recibieron la primera de las tres dosis de vacuna entre los 5 y los 17 meses de vida. Son preocupantes resultados aunque hay que tomarlos con cautela. A los cinco-siete años la eficacia fue negativa con un efecto de “rebote” especialmente en aquellos que vivían en áreas geográficas con alta exposición a *P falciparum*, con un exceso de casos de aproximadamente 14 por cada 100 vacunados. En cualquier caso este estudio y una editorial que lo acompaña estimulan a seguir la implantación “piloto” establecida por la OMS.

[+ información]

[+ información]

Alentador estudio relativo a dos vacunas candidatas frente a norovirus

08/07/2016

En la edición on line de The Journal of Infectious Diseases se ha publicado un alentador estudio relativo a dos vacunas candidatas frente a norovirus. Ambas son Virus-like particles GI.1 o CII.4 VLP que, aparte de ser seguras, desencadenan una

potente respuesta inmune en adultos que dura al menos cuatro semanas. El estudio incluyó a 454 voluntarios de 18 a 49 años asignados a vacunas o a placebo.

[\[+ información\]](#)

Completada la fase III de eficacia de la vacuna bivalente frente a VPH en mujeres

08/07/2016

Se ha completado la fase III de eficacia de la vacuna bivalente frente a VPH en mujeres por encima de los 26 años tras siete años de seguimiento. Los datos proceden del estudio VIVIANE que reclutó a 10.000 mujeres. La vacuna se mostró eficaz frente a la infección persistente y a las anomalías cervicales asociadas a los tipos 16, 18, 31 y 45, que se cuantificaron en un 90.5%, 86.5% y 56.8% para la infección persistente según por protocolo, cohorte total de vacunadas y cohorte total, respectivamente. Los datos se han publicado en la edición on line de The Lancet Infectious Diseases.

[\[+ información\]](#)

La compañía farmacéutica Takeda ha iniciado los ensayos clínicos fase IIb con su vacuna candidata frente a norovirus (TAK-214)

08/07/2016

La compañía farmacéutica Takeda ha iniciado los ensayos clínicos fase IIb con su vacuna candidata frente a norovirus (TAK-214) que incluye a sujetos danos de 18 a 49 años. La vacuna es de aplicación intramuscular y se evaluará la eficacia frente a la gastroenteritis aguda moderada o grave. La vacuna utiliza la tecnología virus-like particle (VLP), similar a las del papilomavirus, que remedan las proteínas de superficie del norovirus e incluye dos genotipos (GI.1 y GII.4).

[\[+ información\]](#)

La OMS ha actualizado el plan de respuesta frente a la fiebre amarilla

08/07/2016

La OMS ha actualizado el plan de respuesta frente a la fiebre amarilla que incluye las estrategias para luchar contra el brote actual de Angola y la República Democrática del Congo,

con la intención de minimizar la diseminación de la enfermedad. El plan consta de cuatro objetivos: a) finalizar el brote mediante la vacunación, b) evitar morbilidad y reducir la mortalidad mediante el diagnóstico y tratamiento precoz, c) evitar la diseminación internacional, y d) fomentar la investigación vacunal para mejorar su disponibilidad. El plan está dotado con 72 millones de dólares.

[+ información]

En la reunión del ACIP de junio 2016 han recomendado no utilizar la vacuna antigripal intranasal atenuada

08/07/2016

En la reunión del ACIP de junio 2016, los miembros han recomendado no utilizar la vacuna antigripal intranasal atenuada para la próxima temporada, debido a su escasa efectividad en las tres últimas temporadas, especialmente frente al virus A/H1N1 2009. La decisión contó con 13 votos favorables, una abstención y un voto en contra. Algunas asociaciones, como la American Academy of Pediatrics y la Pediatric Infectious Disease Society se han mostrado favorables a la decisión. Por otra parte ha recomendado el uso de la vacuna antimeningocócica tetravalente conjugada para los pacientes VIH y la de cólera (Vaxchora) para los viajeros a zonas con brotes de la enfermedad.

[\[+ información\]](#)

El Dr Peter Palese ha comunicado que cada vez los científicos se encuentran más cerca de conseguir una vacuna universal frente a la gripe

08/07/2016

El Dr Peter Palese del Departamento de Microbiología de la Mount Sinai School of Medicine ha comunicado, en el seno de la Maurice Hilleman Award Lecture, que cada vez los científicos se encuentran más cerca de conseguir una vacuna universal frente a la gripe, dirigiendo la respuesta del sistema inmune a las porciones conservadas del virus gripal. La pregunta clave es si se pueden inducir títulos suficientes de anticuerpos y si serán duraderos.

[\[+ información\]](#)

La República Democrática del Congo ha declarado una epidemia de fiebre amarilla

en tres provincias

08/07/2016

La República Democrática del Congo ha declarado una epidemia de fiebre amarilla en tres provincias del país (Kinshasa, Kongo Central y Kwango) tras haber alcanzado la cifra de 3.000 casos sospechosos. De éstos, 58 se han importado de la limítrofe Angola. Hasta ahora han fallecido cinco personas y las autoridades se muestran preocupadas por la implicación de Kinshasa al ser residencia de unos doce millones de personas con malas infraestructuras sanitarias.

[\[+ información\]](#)