

Los CDC norteamericanos han remitido un recordatorio a los ciudadanos respecto al riesgo de contraer sarampión en sus viajes a Europa y otros destinos

01/08/2017

Los CDC norteamericanos a la vista de las próximas vacaciones estivales ha remitido un recordatorio a los ciudadanos respecto al riesgo de contraer sarampión en sus viajes a Europa y otros destinos. Desde enero de 2016 se han declarado en Europa más de 14.000 casos y 35 fallecimientos según los CDC europeos. La mayoría de los casos en los Estados Unidos aparecen como consecuencia de viajes al extranjero. Los casos europeos de 2017 afectan a quince países: Austria, Bélgica, Bulgaria, República Checa, Dinamarca, Francia, Alemania, Hungría, Islandia, Italia, Portugal, Eslovaquia, España, Suecia y Reino Unido.

[más información]

A causa de las inundaciones en Sri Lanka se ha declarado

un brote de dengue

01/08/2017

A raíz de las recientes inundaciones en Sri Lanka, y a pesar de ser un país endémico, se ha declarado un brote de dengue del serotipo 2 del que hasta el siete de julio se han declarado 80.732 casos con 215 fallecimientos, lo que supone 4.3 veces más que en los últimos siete años. El 43% de registraron en la parte oeste del país. La OMS se encuentra apoyando al Ministerio de Salud mediante una fuerza de choque para coordinar la respuesta y ha aportado un epidemiólogo, un entomólogo y dos expertos en la enfermedad.

[más información]

El laboratorio GlaxoSmithKline y Sanofi, y en breve Sequirus, están ya dispuestos a distribuir la vacuna antigripal para la temporada 2017/18

01/08/2017

El laboratorio GlaxoSmithKline y Sanofi, y en breve Sequirus, están ya dispuestos a distribuir la vacuna antigripal para la temporada 2017/18. De hecho esperan suministrar 70 y 40 millones de dosis, respectivamente. Estos datos se conocen días después de que el ACIP rechazó el uso de la vacuna

intranasal atenuada para esta próxima temporada y de que Sanofi anunciara la compra de vacuna recombinante a Protein Sciences por valor de 650 millones de dólares. Por su parte Astra Zeneca ha comunicado que aportará nuevos datos en el mes de octubre para conseguir una opinión positiva a su vacuna atenuada. A este respecto las ventas cayeron 104 millones en 2016 y 290 el año anterior. Sequirus espera distribuir más de 50 millones de dosis tri y tetravalente, producidas en huevo y en cultivo celular. Actualmente es Sanofi el que ocupa la posición top en el mercado de la gripe con ventas en 2016 de 1.730 millones de dólares, seguido de GSK con 540 millones de vacuna tetravalente.

[más información]

En un nuevo informe de UNICEF y de la OMS se constata que a escala global un 10% de los menores de doce meses en el año 2016 no ha recibido ninguna vacuna

01/08/2017

En un nuevo informe de UNICEF y de la OMS se constata que a escala global un 10% de los menores de doce meses en el año 2016 no ha recibido ninguna vacuna, lo que implica que unos 12.9 millones de niños (7.3 millones viven en áreas de conflicto) no llevan ninguna dosis de DTP y que 6.6 millones de los que recibieron la primera dosis, no llegaron a

completar el ciclo de tres. Estos Organismos estiman en dos o tres millones las muertes anuales por difteria, tétanos, tosferina o sarampión. Por otra parte, ocho países tienen una cobertura de DTP estancada en menos del 50% (República Centroafricana, Chad, Guinea Ecuatorial, Nigeria, Somalia, Sudán del Sur, Siria y Ucrania. Los resultados se han publicado en State of Inequality: Childhood immunization.

[más información]

Un estudio de casos y controles retrospectivo publicado en The Lancet genera una prueba de concepto que puede informar al desarrollo de vacunas antimeningocócica B y contra la gonorrea

01/08/2017

Un estudio de casos y controles retrospectivo publicado en The Lancet y llevado a cabo en Nueva Zelanda en adultos de 15 a 30 años que consultaron en clínicas de salud sexual, a raíz de la introducción temporal de la vacuna antimeningocócica B compuesta de vesículas de membrana externa, ha comprobado que la exposición a la vacuna se asoció con unas tasas reducidas de diagnósticos de gonorrea, por compartir determinantes

antigénicos entre meningococo y gonococo, lo que genera una prueba de concepto que puede informar al desarrollo de vacunas para ambas patologías.

[más información]

Avances en el desarrollo de la vacuna contra la tuberculosis

01/08/2017

El estudio de Aguiló et al., que publica la revista científica *Nature Communications*, (<http://www.nature.com/articles/ncomms16085>) describe que los dos principales antígenos de *M. tuberculosis* ESAT6 y CFP10, ausentes en la actual vacuna BCG, juegan un papel fundamental en la mejor protección conferida por MTBVAC respecto a BCG en ratones. Además, el estudio demuestra que MTBVAC (pero no BCG) desencadena una respuesta específica contra ESAT6 y CFP10 en los voluntarios humanos de la fase I en Lausana, lo que justifica la exploración adicional de esta respuesta como biomarcador potencial de protección en los próximos ensayos clínicos de MTBVAC.

MTBVAC es el único candidato del repertorio mundial de vacunas contra la tuberculosis en ensayos clínicos que induce una respuesta inmune específica frente CFP10 y ESAT6. Es más, estudios prospectivos de cohortes de personas expuestas a individuos con TB activa han indicado que los individuos latentemente infectados (reactivos a la estimulación CFP10 y ESAT6 presentes en la tuberculina) están más protegidos contra la reinfección con el patógeno que las personas no infectadas.

Los nuevos datos sugieren que esta estrategia podría ser eficaz en la protección de la enfermedad pulmonar, lo que tendría un impacto evidente en la transmisión de

El Desarrollo industrial y clínico de MTBVAC lo realiza la compañía biofarmacéutica española Biofabri en colaboración con la Universidad de Zaragoza y la iniciativa Europea de Vacunas de TB (TBVI, www.tbvi.eu) y sigue dos rutas de desarrollo clínico; La objetivo principal es obtener una vacuna preventiva para recién nacidos, mejor que la actual BCG. Para este fin, MTBVAC está completando un ensayo de Fase Ib sobre seguridad e inmunogenicidad en recién nacidos en Sudáfrica realizado por la Iniciativa de Vacunas contra la Tuberculosis de Sudáfrica (SATVI) y patrocinado por Biofabri. En paralelo la segunda estrategia sería es el desarrollo de MTBVAC como una vacuna preventiva eficaz para las formas respiratorias de tuberculosis en adolescentes y adultos contando Biofabri, la Universidad de Zaragoza, TBVI y SATVI con la colaboración de la iniciativa Americana AERAS (www.aeras.org).

La compañía farmacéutica Sanofi ha anunciado que va a adquirir la empresa Protein Sciences

01/08/2017

La compañía farmacéutica Sanofi ha anunciado que va a adquirir la empresa Protein Sciences ubicada en Meridien (Connecticut). Esta empresa recibió el pasado año de la FDA norteamericana la aprobación para su vacuna antigripal tetravalente recombinante

Flubok. La transición se espera que se cierre en el tercer trimestre de 2017, en función de la autorización de la autoridad regulatoria.

[\[más información\]](#)

Los grupos antivacunas de los Estados Unidos se sienten traicionados por Donald Trum

01/08/2017

Los grupos antivacunas de los Estados Unidos se sienten traicionados por Donald Trump al haber nominado como Directora de los CDC a la provacunas Brenda Fitzgerald. Este gesto ha motivado que la comunidad médica respire aliviada. La doctora ha trabajado en el Departamento de Salud Pública de Georgia y reemplazará a Anne Schuchat que era interina en el cargo y a Tom Frieden que lo desempeñó durante ocho años en la Administración Obama. La doctora Fitzgerald se ha mostrado partidaria de la vacunación como la mejor manera de proteger a niños de enfermedades inmunoprevenibles como la tosferina y sarampión. Por otra parte, ya escribió en 2014 un artículo en el Atlanta Journal Constitution titulado "Babies need their vaccines"

[más información]

[\[más información\]](#)

Un grupo de trabajo de la Ponencia de Vacunas ha elaborado un documento titulado “Problemas de suministro de vacunas frente a la hepatitis A. Recomendaciones”

01/08/2017

A la vista de los desabastecimientos de vacuna frente a la hepatitis A, un grupo de trabajo de la Ponencia de Vacunas, cumpliendo un encargo de la Comisión de Salud Pública, ha elaborado un documento titulado “Problemas de suministro de vacunas frente a la hepatitis A. Recomendaciones”. Tras revisar la situación epidemiológica española y abordar el suministro, emite unas recomendaciones de vacunación exclusivamente para aquellos incluidos en grupos de riesgo.

[\[más información\]](#)

[más información]

Vacuna a vacuna – 2ª edición

01/08/2017

La Fundación Española de Vacunología y la Asociación Española de Vacunología, presentan el Martes 18 de julio del 2017 a las 10:30 a.m., la segunda edición del libro Vacuna a Vacuna en la

sede en Madrid de la Universidad Rey Juan Carlos.

[\[más información\]](#)