#### Vacuna a vacuna — 2ª edición

#### 17/07/2017

La Fundación Española de Vacunología y la Asociación Español 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]

# Mueren 15 niños en Sudán del Sur por una vacuna contaminada

#### 17/07/2017

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado este viernes la muerte de 15 en Sudán del Sur a principios de mayo por la administración de una vacuna contaminada en una campaña de inmunización contra el sarampión llevada a cabo por equipos locales.

Los primeros informes de este suceso llegaron a la agencia sanitaria de la ONU el pasado 8 de mayo y, siguiendo el protocolo, se puso en marcha una investigación con expertos independientes que concluyó el jueves con la confirmación de que un error humano fue la causa de la muerte de los menores. Las autoridades sanitarias probaron que el equipo que vacunó a los niños "no estaba cualificado para llevar a cabo campañas de inmunización" dado que "una jeringuilla se utilizó en múltiples frascos durante cuatro días en vez de ser descartada después del primer uso", ha detallado el portavoz de la OMS

Tarik Jasarevic en una rueda de prensa en Ginebra.

[más información]

# Epidemia de hepatitis E en Níger

17/07/2017

La epidemia de hepatitis E declarada el pasado abril en la región de Diffa, en el sureste de Níger, ha dejado ya 33 muertes sobre un total de 766 casos detectados de esta enfermedad, lo que supone una tasa de mortalidad del 4,3%. Las cifras fueron comunicadas en el último informe de la Oficina de Asuntos Humanitarios de la ONU (OCHA), que apunta que el foco principal de la epidemia se encuentra en la ciudad de Diffa, capital de la provincia del mismo nombre, donde hay 230 casos.

[más información]

# Control de vacunación en guarderías en Alemania

17/07/2017

Las autoridades sanitarias alemanas, por medio de su Ministro de Sanidad, han propuesto que las guarderías y jardines de infancia les reporten los casos de padres que no aporten documentación de que un sanitario les ha informado sobre las vacunas de sus hijos. Esta propuesta se abordará el próximo jueves en el Parlamento y está motivado por el alarmante número de casos de sarampión, que en lo que va de año ya alcanzan 583. La mayoría se concentran en el Estado de Renania, donde, además, se registró un fallecimiento en una mujer de 37 años. Hasta la fecha, los padres tenían que presentar una prueba escrita de que habían recibido consejo médico respecto de la vacunación, aunque los centros educativos no podían rechazar solicitudes de escolarización. En caso de haber solicitado consulta con el vacunador, se les podrá imponer una multa de hasta 2.500 euros.

[más información]

# ¿Qué está pasando con el sarampión en Europa?

17/07/2017

En estos días hemos visto en diferentes blogs y medios de comunicación la noticia del alarmante aumento de los casos de sarampión en Italia, la mayor parte de ellos en personas no vacunadas. Concretamente, en Italia se han informado 2719 casos de esta enfermedad prevenible hasta el 28 de Mayo; de estos el 89 % de los casos han ocurrido en pacientes no vacunados, y un 6 % más en personas que solo habían recibido una dosis de la vacuna (se recomiendan dos). Solo en la segunda quincena del mes de mayo se han recogido 324 casos nuevos. Lo más grave es que un 30 % de los casos han sufrido alguna complicación y cuatro de cada 10 han necesitado hospitalización. En otros países como Rumanía, desde Febrero de 2016 llevan más de 3000 casos nuevos con 17 muertes atribuibles a la enfermedad.

# Una vacuna acaba con la adicción a la cocaína

17/07/2017

Una vacuna anti-cocaína se ha utilizado con éxito en primates no humanos, lo que supone un importante paso para su uso en la terapia de adicción humana. Con el nombre de 'dAd5GNE', combina elementos del virus del resfriado común con la partícula GNE, que imita la sustancia. La vacuna funciona previniendo el aumento de dopamina que se produce al esnifar la droga, al tratarla como un intruso y, de este modo, creando una respuesta de inmunización. En palabras del autor principal del estudio, Ronald G. Crystal, "la vacuna va consumiendo la cocaína en la sangre como un pequeño Pac-Man antes de que pueda llegar al cerebro. Creemos que puede beneficiar a los 1,4 millones de consumidores estadounidenses que están comprometidos a romper su adicción a la droga. Incluso si alguien que recibe la vacuna recayera, la cocaína no tendría ningún efecto".

[más información]

#### La vacuna contra la gripe

#### disminuye el riesgo de ACV

17/07/2017

La Fibrilación Auricular (FA) es un factor de riesgo de ataque cerebrovascular (ACV), razón por la cual es importante contar con una herramienta preventiva. De acuerdo con un estudio publicado en 2016, del que participaron más de 11 mil pacientes, se detectó un incremento del 18% del riesgo de FA en quienes presentaron la infección por influenza (gripe) y no estaban vacunados, mientras que entre los voluntarios infectados pero vacunados el incremento fue del 12%. Los investigadores relacionaron la vacunación de la gripe con la aparición de FA y ACV (iStock). Nuevos hallazgos resaltan la importancia de la vacuna contra la gripe, que cada año varía en función de las cepas circulantes y que debe recibir toda la población, pero en especial ciertos grupos de riesgo. Estos descubrimientos tienen que ver con la acción preventiva que tiene la vacuna frente a la fibrilación auricular (FA), un trastorno frecuente del ritmo cardíaco, que incrementa la posibilidad de sufrir un accidente cerebrovascular (ACV). La relación entre ambos factores era poco conocida hasta el momento, debido a que no se había investigado en una población numerosa.

[más información]

### Pediatras debaten, de la mano de Pfizer, sobre el valor de

#### las vacunas

#### 17/07/2017

Pfizer celebró la III edición de su 'Campus Vacunas' en el marco del 65º Congreso de la Asociación Española de Pediatría (AEP), con la participación de cientos de pediatras referentes en vacunas de toda la geografía española, que pudieron actualizar sus conocimientos en este segmento y plantear futuros retos en el ámbito de la vacunación. Uno de los temas que se abordaron en el foro organizado por Pfizer fue el de la vacuna antineumocócica conjugada. En este sentido, David Moreno, coordinador del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (AEP), recordó que la recomendación de ésta es "seguir empleando esta vacuna en los calendarios oficiales de todas las comunidades autónomas".

[más información]

# Vacuna frente al Ebola en República Democrática del Congo

#### 17/07/2017

La República Democrática del Congo ha dado su autorización para el uso de urgencia de una vacuna frente al virus Ebola del laboratorio Merck, para combatir el brote que afecta a zonas del país. Este laboratorio está preparado para enviar las dosis de vacuna una vez que el Gobierno dé el visto bueno. En la campaña de vacunación colaborarán Médicos sin Fronteras y la OMS. Para asegurar el abastecimiento, Merck alcanzó un acuerdo con la alianza GAVI para disponer de un stock de

300.000 dosis de vacuna que ahora alcanzan la cantidad de 500.000. La vacuna rVSV-ZEBOV ha mostrado una protección del 100% durante la fase III en Guinea, que incluyó 5837 voluntarios.

[más información]

# Trumemba, consigue la autorización de comercialización de la Comisión Europea

#### 17/07/2017

La vacuna recombinante frente a N. meningitidis serogrupo B del laboratorio Pfizer, Trumemba, ha conseguido la autorización de comercialización por parte de la Comisión Europea para prevenir la enfermedad meningocócica en los de diez o más años. La aprobación supone una dura competencia para la otra vacuna comercializada, Bexsero, que el pasado año facturó por más de 500 millones de dólares y que ya lleva 126 millones de libras en el primer trimestre de 2017. Debido a la alta demanda, GSK ha iniciado la construcción de una planta de fabricación en Alemania que entrará en funcionamiento en 2020. Los países más consumidores de esta vacuna son España, Italia y el Reino Unido.

[más información]