

# **FDA autoriza administrar la vacuna antigripal inactivada tetravalente de GSK a partir de los seis meses de edad**

15/02/2018

El laboratorio GlaxoSmithKline ha comunicado que ha recibido la autorización de la FDA de los Estados Unidos para poder administrar su vacuna antigripal inactivada tetravalente a partir de los seis meses de edad. Hasta ahora estaba autorizada para su administración a partir de los tres años de vida. Esta autorización se basa en un estudio pivotal fase III en niños de 6 a 35 meses de edad y en dos estudios de apoyo.

[\[más información\]](#)

---

# **Acuerdo histórico firmado entre Panacea Biotec y Serum Institute of India**

15/02/2018

Panacea Biotec Ltd. (PBL), la compañía farmacéutica líder en India y uno de los mayores fabricantes de vacunas, ha firmado dos acuerdos de colaboración a largo plazo con Serum Institute of India Pvt. Ltd. (SII), el mayor fabricante mundial de vacunas y filial de propiedad total de SII, Bilthovan Biologicals B.V. (BBI0).

[\[más información\]](#)

---

# El registro de vacunas debería detallar las tasas en sanitarios

15/02/2018

La necesidad de mejorar los sistemas de información en el Sistema Nacional de Salud (SNS) es un reto en todas las esferas del sector. En este sentido, contar con un registro de vacunas que detalle las coberturas de vacunación de los sanitarios es una de las peticiones de los expertos. Así se puso de manifiesto durante el I Congreso Virtual de Vacunas, organizado por MSD con la colaboración de 19 sociedades científicas.

[\[más información\]](#)

---

# Un nuevo enfoque para el desarrollo de vacunas podría ayudar a reducir las hospitalizaciones por gripe

15/02/2018

Un enfoque radicalmente nuevo para el desarrollo de vacunas desarrollado por investigadores de la [Universidad de California, Los Ángeles \(UCLA\)](#), en Estados Unidos, puede

ayudar a reducir las hospitalizaciones por enfermedades asociadas a la gripe estacional para futuras temporadas. La manipulación genética para anular los mecanismos de defensa de los virus frente a los interferones podría dar lugar a vacunas eficaces frente a múltiples enfermedades virales. Como explica Ren Sun, director de esta investigación publicada en la revista «Science», “dado que las variaciones de los virus estacionales de la gripe pueden ser impredecibles, las vacunas actuales podrían no ofrecer una protección eficaz frente a los mismos. Además, las pandemias previas y los recientes brotes de gripe aviar alertan sobre la necesidad de desarrollar vacunas que induzcan una protección más amplia y efectiva”

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

---

## **Fiebre amarilla en Brasil**

15/02/2018

Brasil ha confirmado treinta casos de fiebre amarilla entre los meses de diciembre 2017 y enero 2018, lo que hace que las Autoridades Sanitarias europeas hayan emitido un informe sobre la situación y las medidas de prevención en caso de viaje a ese país con motivo de los próximos carnavales. EL número de fallecidos ha ascendido a veinte con una letalidad del 57%. Los casos se confirmaron en los Estados de Sao Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro y en el Distrito Federal. Además, se han confirmado casos de fiebre amarilla en monos en los parques urbanos de Sao Paulo y en el bosque de Tijuca de Río de Janeiro.

[\[más información\]](#)

---

# Las nanopartículas hacen posible una vacuna universal contra la gripe

15/02/2018

Un grupo de investigadores de la Universidad Estatal de Georgia, liderado por [Bao-Zhong Wang](#), han desarrollado una vacuna universal para combatir los virus de influenza A. La vacuna produce inmunidad de larga duración en ratones y los protege más que las limitaciones de las vacunas contra la gripe estacional. Este avance coincide con [otro realizado a principios de año por un equipo de la Universidad de Washington](#). Los resultados demostraron que las nanopartículas proporcionaron protección universal y completa contra la exposición al virus, reduciendo drásticamente la cantidad de virus en los pulmones. El próximo paso es probar la vacuna de nanopartículas en hurones, similares a los humanos en ciertos parámetros del sistema respiratorio.

[\[más información\]](#)

---

# Nuevo caso de poliomielitis

# en Afganistán

15/02/2018

Se ha identificado un nuevo caso de poliomielitis salvaje por virus tipo 1 en la provincia de Kandahar (Afganistán) según refiere la Global Polio Eradication Initiative. Al reportarse el 28 de diciembre del pasado año, el total de casos en 2017 fue de catorce. Por otra parte, la República Democrática del Congo ha reportado cinco casos de polio causados por virus vacunales circulantes del tipo 2 en la provincia de Tanganika.

[\[más información\]](#)

---

# 100 becas para Curso on line de Vacunas en Continuum

15/02/2018

La Asociación Española de Pediatría (AEP) convoca 100 becas patrocinadas por GSK para efectuar el Curso Básico de Vacunas en Pediatría 3.ª Edición, organizado por el Comité de Vacunas de la AEP en la plataforma de formación a distancia [Continuum](#), del 7 de febrero al 7 de junio de 2018.

[\[más información\]](#)

---

# Transmisión del virus de la gripe

15/02/2018

Según un estudio publicado en *Proceedings of the National Academy of Sciences* los enfermos con gripe pueden pasar el virus solamente con la respiración, mientras que la tos y los estornudos representan un papel menor respecto a lo que se pensaba. Ello hace que las medidas no farmacológicas para contener la diseminación vírica cobren mayor protagonismo. Los hallazgos proceden de estudios con 335 universitarios de la Universidad de Maryland.

[más información]

---

## Los pediatras de atención primaria publican un manual de vacunas para padres

15/02/2018

La Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria de Atención Primaria (Sepeap) ha publicado un 'Manual de vacunas para padres', que puede obtenerse en la página web de la Sepeap y que analiza el uso de las vacunas en España desde el primer calendario vacunal español. El manual abarca desde las preguntas básicas sobre el funcionamiento de las vacunas hasta las enfermedades que pueden ser prevenidas por las vacunas. También habla de los beneficios de las vacunas, del proceso de vacunación, los efectos adversos que pueden provocar algunas vacunas y los calendarios vacunales. Una de las partes más

útiles del manual es una sección de respuestas a las preguntas más habituales de los padres, que los pediatras han querido responder por escrito para que otros padres puedan conocerlas y poder desmentir falsos mitos o creencias sobre las vacunas.

[más información]