

# Vacunación frente a meningococo B

05/10/2017

Tras las campañas de vacunación frente a meningococo B en la Universidad de Oregon en el año 2015, no pareció apreciarse un rápido y potente impacto en el transporte nasofaríngeo de la bacteria con lo que no se generó protección comunitaria. Estos datos proceden de un estudio de 4.225 muestras nasofaríngeas recogidas en 3.802 universitarios. Las vacunas utilizadas fueron MenB-fHbp y MenB-4C. Estos hallazgos se han publicado en la edición on line de The Journal of Infectious Diseases.

[\[más información\]](#)

---

# El desabastecimiento de algunas vacunas «se va normalizando»

05/10/2017

Los problemas de suministro de algunas de las principales vacunas continúan en la Comunidad de Madrid, aunque parecen ir remitiendo. Según explicaba recientemente el presidente del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, Luis González Díez, se ha producido [«un pequeño desabastecimiento»](#) que se ha traducido en la existencia de listas de espera para comprar algunas vacunas. «Es algo que no había ocurrido nunca, pero poco a poco ese suministro se va normalizando». En todo caso, González Díez quiso dejar claro que no era un problema causado «ni por las oficinas de farmacia ni por la consejería de

Sanidad», sino que se debía a los laboratorios, que son quienes suministran las vacunas. «Nos consta que hay ciudadanos que incluso se han tenido que trasladar a Portugal para poder adquirirlas», reconocía.

[\[más información\]](#)

---

## **Descienden las tasas de vacunación antigripal en niños en Estados Unidos**

05/10/2017

Un reciente estudio retrospectivo publicado en la revista Vaccine ha reportado que las tasas de vacunación antigripal en la infancia han descendido desde que dejó de recomendarse la vacuna antigripal intranasal en niños de 2 a 17 años. El estudio firmado por investigadores del Penn State College of Medicine detectó que las coberturas descendieron un 1.6% en la temporada 2016/17 en relación a la temporada previa. Este descenso equivale a 1.2 millones de niños no vacunados a escala nacional lo que implica 4.385 vistas a dispositivos sanitarios y 30 hospitalizaciones.

[\[más información\]](#)

---

# Vacunas: elemento primordial en las estrategias de Salud Pública

05/10/2017

Más de 40 vacunas combaten ya 25 enfermedades y según la [Organización Mundial de la Salud](#) (OMS) evitan la muerte de unos tres millones de personas al año -o lo que es lo mismo, 60 fallecimientos cada hora-, 2,5 millones de ellos niños. Las vacunas son un elemento primordial en las estrategias de Salud Pública; las vacunaciones constituyen, junto con la potabilización del agua y la depuración de las aguas residuales, el método más eficaz para disminuir la morbimortalidad de las enfermedades infecciosas, mejorar la salud de las personas y aumentar la esperanza de vida.

[\[más información\]](#)

---

## Priorización de uso de la vacuna de hepatitis B ante el desabastecimiento

05/10/2017

A raíz de los problemas de desabastecimiento de vacunas de hepatitis B, un grupo de la Ponencia de Vacunas del MSSSI ha elaborado un documento en el que se abordan los grupos prioritarios a vacunar en tanto en cuanto no se restablezca el suministro.

[más información]

---

# Los laboratorios plantan a Sanidad en la vacuna de la gripe

05/10/2017

Ninguna de las grandes multinacionales farmacéuticas que operan en España ha decidido acudir al último concurso de vacunas presentado por el Ministerio de Sanidad, el de la compra de 3,5 millones de dosis para hacer frente a gripe común los próximos dos años, por considerar excesivamente bajo el precio por dosis ofertado por la administración sanitaria. Este precio de compra ha pasado de ser de 5,2 euros por dosis en el año 2010 a los 2,9 euros ofrecidos por el Ministerio de Sanidad en el concurso de este año. Esta caída del precio ha provocado que este año solo dos compañías se hayan presentado al concurso cuando lo normal es que haya entre cuatro y seis ofertantes, entre ellas las grandes de este mercado como GlaxoSmithKline o Sanofi Pasteur, según señalan fuentes del sector. Al final, el pasado 31 de julio, el Ministerio otorgó la adjudicación del concurso a las dos firmas que se presentaron, dos filiales de laboratorios medianos, Mylan Pharmaceuticals y Seqirus Spain. Las dos son compañías que han entrado recientemente en el negocio de las vacunas al adquirir en los últimos años parte de los activos de otras farmacéuticas que salieron de este negocio. Seqirus compró vacunas de la suiza Novartis y Mylan entró en el negocio tras adquirir activos de la estadounidense Abbott. Será por tanto el primer año en el que ninguno de los grandes laboratorios de vacunas de la gripe internacionales sean proveedores en

nuestro país. Las fuentes del sector consultadas aseguran que este hecho era previsible desde que el precio del concurso empezó a caer. Sobre el posible de riesgo de desabastecimiento que pueda darse con esta vacuna, estas mismas fuentes se muestran cautas, pero recuerdan que el de las vacunas de la gripe es un negocio complicado en el que pueden darse problemas de suministro al ser un mercado de periodo corto y de distribución muy rápida

[\[más información\]](#)

---

## **Vacuna antigripal que se administra mediante parche**

05/10/2017

The Lancet ha publicado los resultados de un ensayo clínico fase I en relación a una vacuna antigripal que se administra mediante un parche con 100 finas microagujas que se disuelven espontáneamente tras 20 minutos de contacto con la piel. Los hallazgos fueron prometedores con una robusta respuesta inmune y sin sensación dolorosa. El estudio se llevó a cabo en 100 voluntarios distribuidos en cuatro grupos de tratamiento. El parche es estable durante al menos un año hasta 40°C y no contamina al ser solubles en agua las microagujas.

[\[más información\]](#)

---

# El cómico John Oliver habla sobre las vacunas, y no se lo pierdan

05/10/2017

Interesante artículo de Javier Yañes en 20minutos.es sobre un video de John Oliver, cómico, actor y showman inglés que presenta el programa Last Week Tonight en la HBO de EEUU. Habitualmente Oliver suele ocuparse de temas políticos, pero de vez en cuando entra en harina científica. Y sin tener una formación específica en ciencia, es un paladín del pensamiento racional y de la prueba, demostrando una lucidez enorme y bastante rara entre las celebrities. Y por si fuera poco, maneja con maestría esas cualidades que solemos atribuir al humor británico. Por desgracia, el vídeo solo está disponible en inglés, así que deberán conocer el idioma para seguirlo, pero los subtítulos automáticos de YouTube les ayudarán si no tienen el oído muy entrenado. Su duración es de 27 minutos. Como dice Javier en el artículo: “Háganme caso y disfrútenlo: explica maravillosamente la presunta polémica de las vacunas, tiene mucho contenido científico de interés, y además van a reírse”.

[\[más información\]](#)

---

## Afluria y Flubok dos nuevas vacunas antigripales

# tetravalentes

05/10/2017

En la última reunión del ACIP que tuvo lugar los días 21 y 22 de junio se presentaron dos nuevas vacunas antigripales tetravalentes para utilizar en mayores de 18 años: Afluria y Flubok. Por otra parte decidió mantener la recomendación de no usar la vacuna atenuada para la temporada 2017/18 hasta conocer nuevos datos en el mes de octubre.

[más información]

---

# Un paso hacia las vacunas del cáncer

05/10/2017

La idea de las [vacunas](#) contra el cáncer recobra fuerza. No solo una. Habría un fármaco personalizado para cada cáncer y persona. Esa es la terapia viable y con resultados esperanzadores, que plantea ahora la élite científica, con nuevos datos bajo el brazo. La revista Nature acaba publicar los resultados de dos estudios iniciales en humanos que muestran las posibilidades de crear vacunas para tipos de cáncer concretos en personas específicas. Esta idea ha sido estudiada de manera independiente por dos equipos de investigación, uno liderado por el hospital oncológico Dana Farber de Boston y la Escuela de Medicina de Harvard, en EE UU, y el otro por la [Universidad](#) Johannes Gutenberg de Mainz, en Alemania. Ambos han desarrollado vacunas similares, las han ensayado por primera vez en pacientes y han obtenido resultados parecidos. Tanto el equipo de EE.UU. “Nuestro estudio demuestra que las mutaciones individuales pueden ser

explotadas, abriendo así un camino a la inmunoterapia personalizada para pacientes con cáncer”, aseguran los científicos en el ensayo en Nature. Ambos equipos, tanto el alemán como el norteamericano han creado compañías de biotecnología para desarrollar dichas vacunas.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)