

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.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Vacunación obligatoria en Francia

05/10/2017

El primer Ministro francés Edouard Philippe ha anunciado en la Asamblea Nacional que va a establecer la vacunación obligatoria en los niños a partir del próximo año. Serán obligatorias las vacunas de tosferina, hepatitis B, Haemophilus influenzae tipo b, neumococo, meningococo C, sarampión, rubeola y parotiditis. La medida surge a raíz de las escasas coberturas de vacunación frente a algunas enfermedades inmunoprevenibles como el sarampión, que se sitúa en un 75% y cuyo padecimiento ha causado doce muertos desde 2008.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Sanofi compra la estadounidense Protein, especializada en vacunas de la gripe

05/10/2017

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.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Nuevas vacunas personalizadas contra el melanoma

05/10/2017

La vacunación basada en moléculas específicas de las células tumorales acaba de mostrar resultados muy prometedores como estrategia de tratamiento frente al melanoma, señalan dos recientes trabajos publicados en Nature. De forma natural los linfocitos T pueden reconocer fragmentos proteicos, conocidos

como antígenos, localizados en la membrana celular de las células tumorales y generar una respuesta inmunitaria dirigida a destruir estas células. Esta activación natural, sin embargo, suele ser insuficiente para acabar con el tumor. Por esta razón, una de las estrategias más atractivas dentro de la inmunoterapia es aumentar la respuesta de los linfocitos T y su efectividad antitumoral mediante la vacunación de los pacientes, directamente con antígenos, o con los componentes necesarios para su producción.

[más información]

Brenda Fitzgerald Directora de los CDC

05/10/2017

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]

[\[más información\]](#)

Primera evidencia en ratones de que dos vacunas contra el Zika protegen al feto

05/10/2017

Un grupo de investigadores de la Escuela de Medicina de la Universidad de Washington (EEUU) ha conseguido la primera evidencia de que una vacuna contra la infección por virus Zika protege “de forma importante” a los fetos cuando la madre es vacunada antes de que comience la gestación, según explica uno de los principales autores del estudio, el profesor Michael S. Diamond, cuyos resultados se han publicado en la revista Cell. Así, los científicos utilizaron un modelo animal, en ratones, para determinar que las crías de las hembras que habían recibido el tratamiento no mostraban ninguna huella del virus. Para llegar a esta conclusión estudiaron dos vacunas en desarrollo que han mostrado ser efectivas: una que ya se está probando de forma segura en mujeres no embarazadas y en hombres, y otra evaluada por ahora sólo en animales, y que está basada en una forma debilitada del virus.

[\[más información\]](#)

Desabastecimiento de vacuna

frente a la hepatitis A

05/10/2017

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 antigripal para la temporada 2017/18

05/10/2017

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]

Ceuta vacunará contra el virus del papiloma a mujeres adultas en riesgo de padecer cáncer de útero

05/10/2017

El Servicio de Vacunas de la Consejería de Sanidad, Servicios Sociales, Menores e Igualdad, en colaboración directa con los Servicios de Ginecología tanto del Ingesa como de la sanidad privada, ha elaborado un protocolo de vacunación frente al virus del papiloma humano (VPH) en mujeres conizadas por neoplasia cervical, es decir, que hayan sido intervenidas quirúrgicamente en el cuello uterino. Las pacientes que han sufrido este proceso excisional en el cuello uterino por lesión intraepitelial neoplásica CIN2 o superior tienen mayor riesgo que el resto de la población de persistencia, recurrencia y progresión de la enfermedad. La vacunación frente al virus del papiloma se financiará a través de la Ciudad Autónoma, a todas aquellas mujeres que tengan 50 años o más, que estén incluidas en un programa para realizar un proceso excisional o hayan sido intervenidas en los últimos seis meses por lesión neoplásica en el cuello uterino,

adenocarcinoma in situ o que presenten un resultado positivo de infección por tipos oncogénicos de VPH.

[\[más información\]](#)