

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

05/10/2017

El gigante farmacéutico francés Sanofi anunció que ha finalizado la compra de la sociedad estadounidense Protein, especializada en vacunas para la gripe, una vez que ha obtenido la autorización de las autoridades de la competencia. Sanofi hará un pago inicial de 650 millones de dólares (unos 773 millones de euros) al que se podrán añadir más tarde hasta 100 millones de dólares (unos 119 millones de euros) suplementarios, señaló en un comunicado el grupo francés, que recordó que los términos de la operación fueron aprobados unánimemente en julio por el consejo de administración de Protein. El cierre de la compra ha sido posible con la aprobación recibida de la Federal Trade Commission (FTC).

[\[más información\]](#)

La FDA autorizará HepLisav-B

05/10/2017

En el meeting de la FDA norteamericana del pasado 28 de julio un panel de expertos acordó con once votos a favor, uno en contra y tres abstenciones la recomendación de autorizar la comercialización de una vacuna frente a la hepatitis B, HepLisav-B, del laboratorio Dynavax Technologies Corporation, para su uso en los de 18 o más años. La vacuna se administra en pauta de dos dosis separadas por un mes. En el pasado mes de noviembre, la FDA rechazó la aplicación por segunda vez en

tres años ya que aunque los estudios pivotaes han mostrado que es eficaz, su perfil de seguridad generaba ciertas dudas por su presunta relación con problemas cardíacos, aunque al tratarse de números muy bajos resultaba difícil su interpretación.

[\[más información\]](#)

[más información]

Las vacunas contra el cólera son efectivas en adultos pero no en niños

05/10/2017

Una revisión de estudios científicos, llevada a cabo por investigadores de la Escuela Pública de la Universidad Johns Hopkins, ha demostrado que las vacunas contra la enfermedad de cólera funcionan en adultos pero no protegen tanto a los niños. En concreto, el trabajo, que ha analizado siete ensayos clínicos y seis estudios observacionales y que ha sido publicado en la revista *The Lancet Infectious Diseases*, encontró que el régimen estándar de vacunas de dos dosis redujo el riesgo de contraer cólera en un 58 por ciento para adultos, pero sólo en un 30 por ciento en menores de 5 años.

[más información]

Sergas elabora boletines aclaratorios de las vacunas necesarias según la edad

05/10/2017

El calendario de vacunación de adultos del Sergas echó a andar el pasado 3 de julio, pero todavía son muchos los gallegos que tienen dudas sobre si precisan recibir alguna vacuna o no. Por ello, la Dirección Xeral de Saúde Pública ha publicado varios documentos para intentar aclararlas. Los responsables de [Sanidade](#) recuerdan quienes deben vacunarse contra la varicela de adultos ya que no es “una vacunación universal”. Además, concretan que la vacuna conjugada frente al neumococo se administrará a todos los ciudadanos a raíz que cumplan los 65 años -“este año le toca a los nacidos en 1952”, indican- mientras que la de polisacáridos solo a quienes no la tengan ya puesta. En un boletín anterior y con el objetivo de que cualquier ciudadano sepa qué [vacunas](#) le corresponden por su edad, la Consellería de Sanidade publicó un listado conforme la fecha de nacimiento y las dosis que se recomiendan.

[\[más información\]](#)

Plantas productoras de vacuna contra la polio

05/10/2017

Un estudio publicado en Nature Communications describe unos prometedores resultados de experimentos llevados a cabo en ratones con una vacuna antipoliomielítica producida en

plantas. La vacuna, compuesta por “virus like particle” sintéticos, ofrece protección frente a la enfermedad sin riesgos secundarios y utiliza copias no patógenas (no contienen ácidos nucleicos) de genes de virus polio que crecen en plantas de nicotina. Al contrario de las vacuna Sabin o de la Salk, una vacuna procedente de plantas no precisa de poliovirus vivos. Un grupo de científicos “secuestró” a unas plantas y las obligó a producir una vacuna contra la poliomielitis -o polio-, logrando un avance científico que podría transformar la industria de las vacunas, según los expertos. El equipo del Centro John Innes, de Norfolk, en Gran Bretaña, afirma que el proceso es barato, sencillo y rápido. Además de contribuir a eliminar la polio, los científicos creen que este abordaje podría ayudar al mundo a reaccionar contra amenazas inesperadas como el virus del Zika o el Ébola.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Eficacia de los inhibidores de la neuraminidasa en la gripe

05/10/2017

Un panel de expertos de los ECDC reafirma que se dispone de evidencias claras para seguir apoyando el uso de inhibidores de la neuraminidasa para prevenir y tratar la gripe, aunque incide en que son necesarios más trabajos respecto a las complicaciones graves y a los pacientes de alto riesgo. El informe se inició en 2015 y se abrió a comentarios externos en 2016. Consta de 34 páginas y para su elaboración el panel se

centró en tres revisiones sistemáticas y meta-análisis llevados a cabo en 2014 y 2015.

[\[más información\]](#)

Vacuna gallega para la tuberculosis

05/10/2017

Cada año se diagnostican 10 millones de casos nuevos de tuberculosis, 4.000 de ellos en España. Dice la Organización Mundial de la Salud ([OMS](#)) que en los dos últimos años esta dolencia ha superado al [sida](#) como principal causa de muerte en el mundo provocada por enfermedad infecciosa. Las cepas son cada vez más resistentes a los antibióticos y su tratamiento se dificulta. Solo existe una vacuna en el mercado (el bacilo Calmette-Guérin BCG), que se utiliza desde 1921, y consiste en una variante atenuada del patógeno de la tuberculosis en vacas. Se considera eficaz solo en casos graves de la infección en niños, pero no en las formas respiratorias de la enfermedad en adultos, responsables de su transmisión de la enfermedad. El lanzamiento de nuevas vacunas es esencial para el control de su propagación, y esa es la meta de la biotecnológica gallega Biofabri, con sede en [O Porriño](#) (Pontevedra). Biofabri es la primera compañía de España que ha asumido la producción íntegra de MTBVAC la primera vacuna considerada realmente como tal contra la tuberculosis, una enfermedad que causó más de 1,3 millones de muertes en el mundo el pasado año.

[\[más información\]](#)

Brote de cólera en Yemen

05/10/2017

La Organización Mundial de la Salud ha anunciado que el brote de cólera de Yemen ha alcanzado los 504.484 casos sospechosos con cerca de 2000 fallecidos desde el pasado abril, a pesar de que se ha observado un menor incremento en las últimas semanas. Aun así, el país reporta unos 5000 casos diarios en algunas regiones. Por otra parte los equipos sanitarios se encuentran trabajando en condiciones imposibles al no disponer de medicinas, hospitales y puntos de agua potable. Esta epidemia se considera la mayor de todos los tiempos y ha sido motivada por los disturbios y el desplazamiento de personas.

[\[más información\]](#)

Las farmacias se quedan sin dosis de la hepatitis A y B

05/10/2017

Las vacunas de hepatitis A y B, recomendadas para viajar a África y el Pacífico, escasean en la provincia de Granada. Las farmacias no cuentan desde hace semanas con dosis para poder vender y quienes han deseado adquirir una inyección de alguna de estas dos enfermedades han tenido muy complicado lograr una dosis que permita realizar el desplazamiento con tranquilidad. El problema no sólo afecta Granada, sino que es generalizado en toda España, según explicó la consejería de Salud, que actualmente dispone de mínimas unidades de la vacuna de la

hepatitis B y cuenta desde hace un mes con algo más de 17.000 vacunas de la dosis de la hepatitis A, pero que sólo está repartiendo entre la población considerada de mayor riesgo, los hombres de entre 18 y 49 años que mantienen relaciones sexuales con otros hombres.

[\[más información\]](#)

Alianza en China de GlaxoSmithKline con el gigante de comercio electrónico Alibaba

05/10/2017

Al objeto de intentar recuperar mercado para su vacuna frente a VPH, GlaxoSmithKline espera generar ganancias después de su alianza en China con el gigante de comercio electrónico Alibaba. La nueva colaboración se basa en la plataforma de salud de Alibaba disponible en dispositivos móviles Taobao que permite disponer acceso a información y consultas sobre el cáncer cervical. Adicionalmente permite obtener cita con centros de salud comunitaria en las ciudades más pobladas del país. Hasta la fecha las ventas no se han comportado muy bien cayendo desde 2014 hasta 2016 pasando de 118 millones de libras a 81 millones.

[\[más información\]](#)