

Las vacunas del futuro serán personalizadas

10/01/2018

La Asociación de Microbiología y Salud (AMYS) ha organizado un encuentro en Bilbao en el que diferentes expertos han coincidido en que el futuro de la vacunología pasa por el diseño de vacunas a medida de la genética de cada individuo. Durante el encuentro, organizado junto con la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), el presidente de AMYS, Ramón Cisterna, ha destacado la necesidad de desarrollar vacunas más eficientes para que, por ejemplo [en el caso de la gripe](#), no sea necesario pasar por el proceso una vez al año. Y en ese sentido, ha apuntado Pedro Alsina, del departamento de Relaciones Institucionales de Sanofi, un avance importante será el diseño de vacunas a medida, teniendo en cuenta la genética de cada individuo.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Nuevo meta-análisis de la efectividad de la vacuna frente a la gripe

10/01/2018

Un nuevo meta-análisis de catorce estudios ha mostrado que la efectividad de la vacuna frente a la gripe A/H3N2 cae un 33% a los seis meses después de recibir la vacuna y un 19% para la

gripe B. A la vista de los datos el estudio oferta una guía para planificar las campañas de vacunación. Para ciertas poblaciones sugieren vacunación semestral. El estudio ha recabado datos de Europa, los Estados Unidos, Kenia, Tailandia y Australia en las temporadas gripales entre 2009 y 2016 y se ha publicado en la edición on line de *The Journal of Infectious Diseases*.

[\[más información\]](#)

Brote de difteria en Bangladesh

10/01/2018

La OMS ha comunicado que un brote de difteria se está extendiendo alarmantemente entre los refugiados Rohingya en Bangladesh. Hasta el seis de diciembre se han registrado más de 110 casos con seis fallecimientos, diagnosticados por Médecins Sans Frontières (MSF) y por la International Federation of the Red Cross (IFRC). A este brote se pueden añadir, dado lo precario de su situación, sarampión y cólera, por lo que han procedido a administrar 700.000 dosis de vacuna anticolérica y 350.000 dosis de vacuna de sarampión. A la vista del brote de difteria, la OMS ha adquirido 1.000 viales de antitoxina que llegarán este fin de semana.

[\[más información\]](#)

Preocupación ante la baja eficacia de la vacuna antigripal de este año

10/01/2018

El inestimable precedente gripal del invierno austral, el que acaban de superar en el hemisferio sur, es el más valioso dato anticipatorio de que disponen los epidemiólogos de los países situados en el hemisferio norte, para calibrar cómo será aquí la temporada de gripe ya iniciada. Los datos que han llegado este año de Australia, ahora en verano, son preocupantes, ya que la eficacia de la vacuna antigripal administrada en España en el otoño recién acabado, la misma que se dio allí, ofrece una protección vírica muy baja, “subóptima”, dicen los médicos, ineficaz para más del 75% de los vacunados. Investigaciones publicadas el pasado octubre sobre la gripe austral de este año alertan de que uno de los tres virus seleccionados para componer la actual vacuna -el AH3N2 en concreto- proporciona protección a entre el 16% y el 25% de la personas vacunadas, cuando lo considerado aceptable sería que blindara del contagio a más del 75%.

[\[más información\]](#)

Médicos antivacunas a golpe de click, un riesgo para la

salud

10/01/2018

Los movimientos antivacunas han encontrado en Internet una herramienta eficaz para difundir su mensaje a través de discursos basados en supuestos efectos adversos de las vacunas. Licenciados en Medicina que lideran determinadas asociaciones contra la vacunación ofrecen ponencias en las que llegan a afirmar que algunos niños padecen autismo tras haber sido vacunados contra determinadas enfermedades. El pasado mes de junio la [Confederación Autismo España](#) difundió una nota de prensa en la que desmentía esta información.

[\[más información\]](#)

Temor a que el fiasco del primer suero contra el dengue dé alas al movimiento antivacunas

10/01/2018

La farmacéutica francesa Sanofi está siendo criticada tras reconocer que, en algunos casos, su vacuna contra el dengue puede provocar una forma mucho más severa de la enfermedad. Ante estos datos, el Gobierno de [Filipinas ha suspendido la campaña de vacunación](#), que ya había sido suministrada a más de 800.000 escolares. Dengvaxia es la primera vacuna desarrollada contra el dengue. La vacuna fue aprobada por primera vez en 2015 por Brasil y Filipinas, tras 20 años de desarrollo. Aunque varios estudios habían planteado dudas

sobre los problemas que podría originar la vacuna, no fue hasta el pasado 29 de noviembre cuando [Sanofi reconoció que el suero podía aumentar riesgo de sufrir una versión más grave de la enfermedad](#) en aquellas personas que no habían tenido contacto previo con ninguna de las formas del virus del dengue, por lo que recomendaba “no vacunar a las personas que no habían sido infectadas previamente por el virus”.

[\[más información\]](#)

Vacunas en África: así se lucha contra los ‘asesinos de niños’

10/01/2018

En Mozambique, uno de los países más pobres del mundo, con una esperanza de vida de apenas 49 años de edad y con apenas 800 médicos para 28 millones de habitantes las vacunas son claves para la supervivencia, ya que les van a permitir hacer frente a dos de los tres principales asesinos de niños del país: [la neumonía](#) y [la diarrea](#). El tercero, y el que más muertes causa, es [la malaria pero para ese la vacuna aún no está lista](#). Las vacunas contra la neumonía y la diarrea se las proporciona al Gobierno de Mozambique [la Alianza por la Vacunación \(GAVI\)](#), una organización puesta en pie en el 2000 por la Fundación Bill y Melinda Gates, en que participan decenas de Gobiernos y que tiene en [la Fundación Bancaria La Caixa uno de sus principales donantes privados](#).

[\[más información\]](#)

UNICEF trata de combatir la difteria en Yemen con seis millones de dosis de vacunas

10/01/2018

El [Fondo de Naciones Unidas para la Infancia \(UNICEF\)](#) ha logrado llevar al aeropuerto internacional de Saná un cargamento de seis millones de dosis de vacunas para combatir el brote de difteria en Yemen, entre otras enfermedades que asuelan a esta pequeña nación del Golfo-

[más información]

OMS actualiza su documento sobre la vacuna frente al Dengue

10/01/2018

La Organización Mundial de la Salud ha actualizado su documento relativo al uso de la vacuna frente al Dengue, Dengvaxia, en el que expone que el SAGE llevará a cabo una rigurosa revisión de los datos para actualizar el correspondiente Position Paper que no estará disponible hasta después de abril de 2018. A principios de 2017 ya publicó una recomendación provisional de uso mediante la cual solo se utilizaría la vacuna en aquellos con una infección pasada

documentada, que se conocería tras la utilización de una prueba desarrollada por la Universidad de Pittsburgh.

[más información]

La camiseta defensora de las vacunas que todos quieren encargar

10/01/2018

La divulgación científica y el sentido del humor son las señas de identidad del programa televisivo 'Órbita Laika'. Fruto de ambas han decidido mover en redes sociales una camiseta cuyo diseño aúna una verdad irrefutable con un irónico sentido del humor. Se trata de una impresión en la que puede leerse "está demostrado: las vacunas causan adultos", un mensaje claro y directo que pretende ser a la vez una relación causa efecto y una defensa de las vacunas. Toda persona inmunizada con este tipo de medicamentos llegará a adulto -si no hay otra patología o infortunio por medio que lo impida-.

[\[más información\]](#)