

Financiación de Bill Gates para el desarrollo de una vacuna antigripal universal

05/06/2018

En una rueda de prensa de la reunión anual de la Massachusetts Medical Society celebrada el 27 de abril, el filántropo y fundador de Microsoft Bill Gates anunció el lanzamiento del Grand Challenge por valor de 12 millones de dólares al objeto de acelerar el desarrollo de una vacuna antigripal universal. Serán partners en el proyecto la familia Lucy y Larry Page, que asesora, por su parte, al Sabin Institute para intentar detener la amenaza pandémica.

[\[más información\]](#)

Protección de la vacuna antigripal de la temporada 2018/19 frente a la cepa A/H3N2

05/06/2018

Según un estudio publicado por investigadores de la Universidad de Rice en los Estados Unidos en la edición on line de *Clinical Infectious Diseases*, la protección que puede ofertar la vacuna antigripal de la temporada 2018/19 frente a la cepa A/H3N2 puede estar lejos de ser la óptima y todo ello debido al proceso de elaboración de la vacuna en huevos

embrionados de gallina. Para llegar a esas conclusiones, los investigadores utilizaron el método pEpitope para analizar la composición de la vacuna recomendada por la OMS concluyendo que no proporcionaría una protección superior al 20%. Ello se debería a que la vacuna 2018/19 todavía contiene dos mutaciones críticas que aparecen en la replicación en huevo, lo que ha hecho que la efectividad para esa cepa se haya reducido a la mitad en las dos últimas temporadas gripales.

[\[más información\]](#)

FEFE pide que todas las vacunas estén disponibles en las farmacias

05/06/2018

La Federación de Empresarios Farmacéuticos Españoles ([FEFE](#)) ha emitido un comunicado para poner en valor la utilidad de las [vacunas](#) en la [prevención](#) de enfermedades transmisibles y para opinar que la cobertura vacunal, sobre todo en adultos y personal sanitario, “es claramente insuficiente”. Dicho esto, FEFE ha recordado que “la [capilaridad](#) de las farmacias en España es la más alta del mundo y por las 22.000 farmacias españolas pasan 2,3 millones de [ciudadanos](#) cada día”. Estas cifras señalan a las farmacias, según la patronal, “como establecimientos sanitarios en los que la disponibilidad de vacunas, y la difusión de campañas, pueden corregir las carencias actuales de nuestro sistema público de prevención”.

[\[más información\]](#)

Recomendaciones de SAGE sobre Dengvaxia

05/06/2018

Los expertos en inmunización de la Organización Mundial de la Salud (Strategic Advisory Group of Experts on Immunization – SAGE) han anunciado que la vacuna frente al dengue Dengvaxia del laboratorio Sanofi no debería utilizarse hasta que los clínicos puedan confirmar una infección previa en el momento de la administración. El test confirmatorio podría tardar en llegar al mercado en un par de años, lo que puede suponer un caso en aquellos países que ya han adquirido dosis de dicha vacuna. La recomendación proviene de 2016 cuando Sanofi proporcionó datos a la OMS que mostraban que en los dengue naïve, la vacuna puede comportarse como una infección primaria que conduciría a infecciones graves al contactar con el virus salvaje, lo que se conoce como Antibody Dependet Enhancement. Aún así, el SAGE defiende el uso de la vacuna en pacientes cuyo status frente al dengue es conocido.

[\[más información\]](#)

Sanidad crea el Grupo Técnico en Vacunas de Canarias

05/06/2018

La [Consejería de Sanidad](#) del [Gobierno de Canarias](#) ha creado el Grupo Técnico en Vacunas de Canarias. Se trata de un grupo de

trabajo y órgano de análisis y estudio técnico de la Dirección General de Salud Pública en materia de vacunaciones, que viene a dar respaldo normativo a un equipo de trabajo que venía funcionando desde hace años y que ahora ve ampliada su composición, dando entrada a todas las sociedades científicas que guardan relación con las vacunas. Asimismo, el grupo de expertos se encargará de analizar y actualizar el calendario vacunal infantil y adulto. El grupo estará presidido por el director general de Salud Pública y será coordinado por el jefe de sección de Epidemiología y Prevención de la Dirección General de Salud Pública. Además, estará compuesto por el jefe de servicio de Epidemiología y Prevención de la Dirección General de Salud Pública, el de Ordenación Farmacéutica, y las direcciones de Enfermería de las Gerencias de Atención Primaria de Tenerife y de Gran Canaria. Además estará integrado por un representante de la Sociedad Canaria de Pediatría (SCP), la Sociedad Canaria de Pediatría Extrahospitalaria (Sepexpal), Asociación de Pediatría de Atención Primaria de Canarias (ApapCanarias), Asociación Española de Vacunología (AEV), Sociedad Canaria de Medicina Preventiva, Salud Pública, e Higiene (SEMPSPH) entre otras sociedades.

[más información]

[\[más información\]](#)

Ébola en la República Democrática del Congo

05/06/2018

Desde que el pasado 8 de mayo el Gobierno de la República Democrática del Congo (RDC) declarase un nuevo brote de

enfermedad por virus Ébola (EVE) en la ciudad de Bikoro tras la confirmación de dos muestras de laboratorio positivas por PCR-RT para la cepa Zaire, hasta el momento, se han reportado 34 casos de fiebre hemorrágica viral (14 sospechosos y 18 probables de EVE, además de los 2 casos confirmados), que incluyen 18 muertes (tasa de letalidad del 52,9%). Recordemos que este es el noveno brote de EVE que se produce en la RDC desde el descubrimiento del virus en 1976, cuyo nombre proviene del río homónimo que discurre por el noroeste del país centroafricano.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Los pediatras advierten sobre no olvidar el calendario de vacunas después de los 6 años

05/06/2018

Los pediatras hacen un llamamiento a la sociedad onubense para que no olvide la observación del calendario de vacunación. Tal y como sucede en el resto del país, hasta los seis primeros años de vida los padres siguen concienzudamente el calendario. A partir de esa edad no es de extrañar que se pierda alguna dosis. Los facultativos quieren concienciar de que las vacunas no son cosa de niños, sino que son beneficiosas y han de ser recibidas tal y como está estipulado. Los pediatras Eduardo Martínez-Bone y Juan Ripoll presentaron la III Jornada de Actualización de Vacunas que se celebra en el Juan Ramón Jiménez. En este encuentro se dan cita de más de 150 profesionales entre médicos, enfermeros y farmacéuticos en una

iniciativa que ya está siendo copiada en otras provincias.

[\[más información\]](#)

Vacuna oral contra el cólera en África

05/06/2018

Más de dos millones de personas recibirán la vacuna oral contra el cólera para frenar los sucesivos brotes que están afectando a varios países del continente africano, lo que supondrá la mayor campaña de vacunación de la historia frente a esta enfermedad. Las vacunas, financiadas a través de la Alianza GAVI, servirán para desarrollar cinco grandes campañas de vacunación en Zambia, Uganda, Malawi, Sudán del Sur y Nigeria, y se prevé sean completadas para mediados de junio. Esta macrocampaña se enmarca dentro de la estrategia lanzada por el Global Task Force on Cholera Control (GTFCC), que tiene como objetivo reducir las muertes por cólera en un 90% hasta 2030. Este grupo de trabajo está conformado por una red de expertos (gobiernos, organizaciones no gubernamentales, agencias de la ONU e instituciones científicas) que comparten la creencia en que la acción colectiva puede detener la transmisión y las muertes por esta enfermedad.

[\[más información\]](#)

[más información]

Los farmacéuticos, pieza clave para informar sobre vacunas

05/06/2018

De ello se ha hablado en las jornadas “Protegiendo Juntos. Novedades en vacunación 2018”, organizadas por GSK junto con SEFAC y los Colegios Oficiales de Farmacéuticos de Málaga y Sevilla. “El paciente acude de media siete veces a la farmacia por cada vez que acude al centro de salud, por tanto los farmacéuticos tenemos una oportunidad de oro a la hora de hablar a nuestros pacientes de una herramienta de prevención tan potente y segura como son las vacunas”, destaca Rosario Cáceres Fernández-Bolaños que desarrolla su labor profesional desde hace 15 años en el Centro de Información del Medicamento y Atención Farmacéutica (CIM) del Colegio de Farmacéuticos de Sevilla, que se ha convertido en la primera profesional del ámbito de la farmacia en formar parte de la Junta Directiva de la Asociación Española de Vacunología (AEV),

[\[más información\]](#)

Meta-análisis de efectividad de la vacuna frente al virus del papiloma humano

05/06/2018

Según una revisión sistemática con meta-análisis de la Cochrane Library, la vacuna frente al virus del papiloma

humano protege de la aparición de cáncer de cuello uterino originado por los oncotipos 16 y 18. Los autores revisaron 26 estudios que incluían a 73.428 mujeres de los cinco continentes en los últimos ocho años y aunque ninguno ha demostrado protección frente al cáncer por cuestión de tiempo, sí que ha demostrado proteger frente a lesiones precancerosas que son el paso obligado ante de la aparición del cáncer. En mujeres de 15 a 26 años la vacuna redujo el riesgo de precáncer cervical por 16 y 18 desde 341 a 157 por 10.000 mujeres. El efecto beneficioso fue menor para las de 25 a 45 años quizás por exposiciones previas al virus.

[más información]