

Vacuna contra la malaria: un paso de gigante para la ciencia

18/11/2014

La vacuna contra la malaria se ha considerado durante muchos años el grial de la ciencia médica. La dificultad principal se debe a que se trata de una vacuna que se dirige contra un parásito –y no existe ninguna vacuna contra ningún parásito– que es además extremadamente complejo y que cambia constantemente. Por ello, estar a las puertas de poder disponer de una primera vacuna contra la malaria constituye un paso de gigante para la ciencia y para la lucha contra la malaria. La vacuna contra la malaria está ahora en la última fase de evaluación para poder ser comercializada como una vacuna. Esto significa que la Agencia Europea del Medicamento está revisando todos los datos del producto, incluyendo los del ensayo clínico que se llevó a cabo en 11 países del África Subsahariana y que ha incluido a cerca de 16.000 niños, para evaluar su registro como vacuna. A partir de ahí, la Organización Mundial de la Salud (OMS) será la encargada de recomendar su uso como política de salud en los países endémicos.

[\[Más información\]](#)

GSK lidera el Índice ATM que

evalúa los esfuerzos de las farmacéuticas en mejorar el acceso de medicamentos

18/11/2014

La compañía GSK lidera por cuarta vez consecutiva el Índice Access to Medicines (ATM), que índice mide los esfuerzos de las 20 primeras compañías farmacéuticas por mejorar el acceso a los medicamentos y a la atención sanitaria en los países en desarrollo. Este índice, que clasifica a las empresas en base a su esfuerzo individual por mejorar el acceso a los medicamentos a través de siete categorías, incluyendo la donación de productos, las patentes y los precios, es la cuarta vez consecutiva que los lidera GSK. Las siete categorías utilizadas en esta edición de 2014 para clasificar a las compañías farmacéuticas han sido: donaciones de productos y filantropía; avances; patentes y licencias; fijación de precios; fabricación y distribución; investigación y desarrollo; políticas públicas e influencia en el mercado; y acceso general a la gestión de los medicamentos.

[\[Más información\]](#)

Sanofi Pasteur va a solicitar la aprobación para su vacuna frente al dengue

18/11/2014

Sanofi Pasteur ha anunciado que va a solicitar la aprobación

para su vacuna viva recombinante frente al Dengue tras completar la fase III de un amplio ensayo clínico en países latinoamericanos donde ha mostrado una eficacia del 61%. El ensayo tuvo lugar en Brasil, Colombia, México, Honduras y Puerto Rico y se ha publicado en The New England Journal of Medicine. Incluyó a cerca de 21.000 niños de entre 9 y 16 años que recibieron tres dosis de placebo o tres de la vacuna en régimen de 0, 6 y 12 meses y que fueron seguidos durante 25 meses. Los planes de la Compañía pasan por buscar la comercialización en países endémicos en 2015 al tratarse de un grave problema de salud pública.

[\[Más información\]](#)

Financiación de la vacuna del Ebola

18/11/2014

En la reunión anual de la American Society of Tropical Medicine and Hygiene el Dr Ripley Ballou vicepresidente de enfermedades emergentes de GSK ha anunciado que el coste de la vacuna frente al Ebola, aunque se desconoce hoy en día, no supondrá una barrera para que la compañía la proporcione a aquellos que la necesitan, ya que buscarán partners con GAVI, entre otros.

[\[Más información\]](#)

Vacuna profiláctica frente al virus de la hepatitis C

18/11/2014

Se ha publicado en Science Translational Medicine el primer ensayo de una vacuna profiláctica frente al virus de la hepatitis C que se ha mostrado segura e inmunógena en 15 voluntarios sanos. La vacuna constaba de un vector de adenovirus de chimpancé y otro de virus Ankara modificado que incluían proteínas clave del virus de la hepatitis C y que generaron respuestas de células T duraderas, amplias, mantenidas y balanceadas característicamente asociadas con el control vírico. Estos resultados abren la puerta para iniciar los ensayos clínicos de fase II. La vacuna la ha desarrollado Okairos que fue adquirida por GSK el pasado mayo por 325 millones de dólares.

[Más información]

Plan a 5 años de GAVI

18/11/2014

La Global Alliance for Vaccines and Immunization ha establecido un plan a cinco años para vacunar a 300 millones adicionales de niños en todo el mundo. La Alianza espera que el esfuerzo salve al menos cinco millones de vidas y espera aumentar su presupuesto de 200 millones de dólares a 250 millones durante 4 años. Los investigadores de la John Hopkins University estimas que la inversión en vacunas podría generar unos beneficios económicos entre 80.000 y 100.000 millones de dólares.

Vacuna inhalada frente al virus Ebola

18/11/2014

Investigadores de la Universidad de Texas en Austin han desarrollado una vacuna inhalada frente al virus Ebola, que ha sido ensayada en régimen de una dosis en monos a los que ha proporcionado una protección duradera. Este prototipo mejoró la supervivencia de monos vacunados desde un 67% a un 100% cuando fueron expuestos a una dosis letal del virus salvaje a los 150 días tras la vacunación. Por otra parte solo el 50% de los primates que recibieron la vacuna por las vías convencionales sobrevivió a dicho challenge. Los resultados preclínicos se han publicado en *Molecular Pharmaceutics* y se han presentado el 5 de noviembre en la reunión anual de la American Association of Pharmaceutical Scientists en San Diego.

[\[Más información\]](#)

Vacunas recomendadas para mayores de 60 años

18/11/2014

El Grupo de Vacunas de la Sociedad Española de Geriatria y

Gerontología (SEGG) recomienda la vacunación sistemática de todos los adultos mayores de 60 años frente a la gripe, neumococo, difteria, tétanos, tosferina, Herpes Zóster (HZ). La importancia de la prevención en mayores y, sobre todo, en personas que padecen alguna enfermedad crónica es un tema que preocupa a los expertos, ya que este grupo de personas cuenta por regla general con un sistema inmune debilitado.

[\[Más información\]](#)

Comienzan en Ginebra ensayos de dos vacunas contra el ébola

18/11/2014

Son dos ensayos, uno que comienza el lunes en Ginebra tras recibir el visto bueno del regulador sanitario de este pequeño país y tiene 115 sujetos que se han sometido voluntariamente a participar en las pruebas por las que no recibirán remuneración alguna. La segunda prueba de otra vacuna, la chAD3-ZEBOV tiene 120 sujetos que reúnen los criterios para ser probada con relativa confianza en ellos. Clair Anne Siegrist es la jefa del centro de vacunas del hospital de ginebra que lleva a cabo uno de los ensayos. Lo primero es probar la seguridad de estas vacunas, pero no se hará a consta de su calidad y seguridad. Desde aquí hasta que las autoridades reguladoras aprueben la comercialización de un medicamento puede llevar años y con un coste de millones de dólares. Solo la gravedad de la epidemia en Africa Occidental obliga a acelerar los trámites.

[\[Más información\]](#)

Las vacunas se reinventan para los mayores

18/11/2014

Las vacunas ya no son cosa de niños, sino de mayores. Desde que la Organización Mundial de la Salud (OMS) alertó de que en 2020, por primera vez en la historia, el número de personas mayores de 60 años superará al número de niños menores de cinco años, la industria farmacéutica ha puesto sus ojos en esta población y trabaja en la fabricación de nuevas vacunas para los mayores, como la del alzheimer o la del herpes zóster para que la longevidad sea también sinónimo de bienestar. El doctor Somnath Chatterji, del Departamento de Estadísticas de Salud y Sistemas de Información de la OMS, instó el pasado jueves a “mirar más allá de los costes normalmente asociados con el envejecimiento y a pensar en los beneficios que pueden aportar a la sociedad el colectivo de personas mayores si se encuentran más sanos y felices” porque su estado de salud es bueno.

[\[Más información\]](#)