

# 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.

[\[Más información\]](#)

---

## GSK prueba una vacuna contra la hepatitis C que parece ser

# “segura y bien tolerada”

18/11/2014

La compañía farmacéutica GlaxoSmithKline (GSK) ha desarrollado una vacuna contra la hepatitis C que parece ser “segura y bien tolerada” y genera respuesta inmune “de una fuerza nunca antes vista” en vacunas experimentales contra esta enfermedad. Probada en un grupo de 15 voluntarios sanos, está basada en un modelo ya usado para la vacuna experimental del ébola que ha mostrado ser prometedora en pruebas clínicas tempranas. La profesora de la Universidad británica de Oxford, Ellie Barnes, quien dirigió las pruebas iniciales en humanos, es optimista en cuanto a los resultados de la segunda fase del ensayo en humanos. “Podría ser un primer intento”, ha explicado la experta, quien también cree que los ensayos de la vacuna del virus del ébola también tendrá buenos resultados. La investigación, que ha sido publicada en Science Translational Medicine, destaca que la vacuna contra la hepatitis C utiliza una estrategia de “inducción-refuerzo” como dos formulaciones de vacunas separadas.

[Más información]

---

## Descubren una cepa de poliomielitis resistente a la vacunas

18/11/2014

La Iniciativa Mundial de Erradicación de la Poliomielitis, gracias a sus campañas de vacunación sistemática, ha reducido en más del 99 % los casos de polio en los últimos 30 años,

pasando de 350.000 casos calculados en 1988 a 650 casos declarados en 2011. Sin embargo, en la actualidad se siguen registrando epidemias significativas, como las acaecidas en la República del Congo en 2010, en Tayikistán en 2010 y en China en 2011. El brote que surgió en 2010 en la República del Congo difiere del resto por su tasa de mortalidad, excepcionalmente elevada, calculada en un 47 %: de los 445 casos confirmados, fallecieron cerca de 210. Los científicos, en un primer momento, atribuyeron la gravedad de la epidemia a la falta de vacunaciones. La causa, sin embargo, es muy diferente. Un equipo internacional formado, entre otros, por investigadores del IRD, acaba de identificar el virus responsable y de secuenciar su ADN. Este presenta dos mutaciones insólitas de proteínas que componen el «manto» del virus.

[\[Más información\]](#)

---

**Mención del 7 Simposio de la AEV en Murcia en el boletín de la Red de Seguridad Vacunal de la OMS, como respuesta mediante una web a un problema de seguridad vacunal**

18/11/2014

[\[Más información\]](#)