

Imiquimod mejora la respuesta de la vacuna antigripal intradérmica

30/11/2015

Una crema cutánea utilizada habitualmente para tratar verrugas genitales, Imiquimod, si se aplica antes de la vacuna antigripal intradérmica mejora la respuesta inmune en jóvenes según un estudio publicado en la edición on line de *The Lancet Infectious Diseases*. El estudio fue llevado a cabo por investigadores chinos en 160 sujetos de 18 a 30 años y comparó la aplicación previa del fármaco frente a tres grupos control. Los de Imiquimod reportaron seroconversión del 98% y los del control las tasas fueron de 0, 45% y 63%. Para la cepa mutada H3N2 la seroconversión fue del 75% frente al 0, 10% y 10%.

[+ información]

El desabastecimiento lleva a Sanidad a autorizar la compra de 60.000 vacunas de la meningitis B

30/11/2015

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (Aemps) ha autorizado la «comercialización excepcional» de 60.000 dosis de la vacuna de la meningitis B que se encuentra desabastecida en las farmacias españolas después de que el

Ministerio de Sanidad autorizara su venta a partir del 1 de octubre. Según han informado a Efe fuentes del Ministerio de Sanidad, la Aemps ha emitido dos autorizaciones por 30.000 dosis cada una para que se liberen unidades de la vacuna destinadas a otros países y para que se permita la venta de vacunas con una caducidad inferior a los seis meses y que normalmente no se comercializan. Se trata de un mecanismo habitual en casos como éste y es el laboratorio el que solicita esta comercialización excepcional a las autoridades sanitarias.

[\[+ información\]](#)

Prometedora vacuna que logra reducir el colesterol

30/11/2015

Investigadores de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) y la Universidad de Nuevo México, en Estados Unidos, han desarrollado una nueva vacuna para reducir los niveles del colesterol LDL, conocido como el 'malo', que ya ha demostrado su potencial en ratones y monos, lo que hace más viable su futuro uso en humanos. De hecho, los autores del estudio cuyos resultados publica en su último número la revista Vaccine, aseguran que esta novedosa terapia podría convertirse en un tratamiento más potente que las actuales estatinas, fármacos utilizados para tener bajo control el colesterol que presentan algunos efectos secundarios potencialmente graves.

[\[+ información\]](#)

CSL Limited se une con la unidad de gripe de Novartis

30/11/2015

La compañía australiana CSL Limited ha anunciado que su negocio de vacunas antigripales se llama ahora Sequirus, tras la fusión con la unidad de gripe de Novartis. Esta compañía figura con el número 2 en la venta de vacunas antigripales y opera en tres continentes y en veinte países. Tiene la base en Maidenhead (Reino Unido). En algunos países como Canadá, España, Alemania y Argentina, la división de vacunas gripales de Novartis seguirá siendo operada por ésta hasta que CSL obtenga la aprobación por las autoridades regulatorias.

[\[+ información\]](#)

La “vacuna sin frío” controla con éxito la meningitis A en África

30/11/2015

Éxito total contra la meningitis A. La primera vacuna desarrollada exclusivamente para África y al margen de las grandes farmacéuticas ha logrado poner en jaque a esta enfermedad infecciosa en el llamado cinturón de la meningitis, formado por 26 países del África subsahariana y habitado por 450 millones de personas. En el año 2001 nació el Meningitis

Vaccine Project, cuyo resultado ha sido una vacuna que, cinco años después de su introducción, ha conseguido el control y casi la eliminación de la mortalidad por meningitis en África. Ahora, la revista Clinical Infectious Diseases recoge un auténtico tratado sobre esta vacuna de más de 200 páginas en las que más de 50 autores remarcan el “*impresionante*” éxito de esta inmunización que es innovadora en muchos sentidos. El suplemento está promovido por la Fundación Bill and Melinda Gates, que además aportó 70 millones de dólares al proyecto. Producida por el Serum Institute de La India y con un coste de 50 centavos de dólar por dosis, sean administradas más de 237 millones de dosis en población de 1 a 29 años. Además de por su diferente estrategia económica, esta vacuna también es innovadora por sus características técnicas, que le han valido el sobrenombre de la vacuna sin frío.

[\[+ información\]](#) [\[+ información\]](#) [\[+ información\]](#)

El seguro de vida de seguir el calendario vacunal

30/11/2015

El calendario vacunal se ha convertido en un documento indispensable en el que plasmar la información de sus hijos para saber que todo está en orden. Una cartilla en la que seguir a rajatabla las recomendaciones médicas y rellenar casillas como si de un juego de mesa se tratara en el que llegar a la meta con todos los huecos rellenos para no dejar nada al azar. Desde que hace dos siglos un experto se decidiera a combatir la viruela con un inyectable hasta la actualidad, han cambiado mucho las cosas: la gente ha dejado de morir por enfermedades nimias y otras que causaban

epidemias en la época del blanco y negro han desaparecido. Hoy son pocos los que no se rigen por los calendarios autonómicos para cumplir con las recomendaciones de los pediatras.

[\[+ información\]](#)

El coste de las nuevas vacunas aumenta un 34%

30/11/2015

La ampliación del calendario vacunal supondrá una inversión de 10,9 millones de euros en los presupuestos de Salud para 2016, lo que supone un incremento del 33,8% respecto al de 2015. En total, el Departamento de Salud del Gobierno vasco contará el próximo año con un presupuesto de 3.422 millones de euros (el 31,3% del gasto total del Ejecutivo vasco), que destinará al mantenimiento de un sistema sanitario *“público, equitativo, universal y de calidad”*. El consejero Jon Darpón explicó que la ampliación de la partida presupuestaria destinada al calendario vacunal permitirá así hacer frente al coste de las modificaciones de las pautas de la vacuna del meningococo C, del virus del papiloma humano, de la varicela en niños y embarazadas y de la introducción de la vacuna frente al neumococo.

[\[+ información\]](#)

Las vacunas son seguras, peligroso es el doctor google

30/11/2015

El doctor Francisco Álvarez, pediatra adscrito al centro de salud de Llanera, no deja margen para la duda. La supuesta controversia entre quienes se muestran reacios a las vacunas y sus defensores «no existe científicamente. Son el mejor producto sanitario que se ha inventado. Evitan enfermedades que a mediados del siglo XX producían muchas muertes en nuestro país, y no hay exceso de vacunas. *El sistema inmunitario es capaz de resistir las que contempla la actual cartilla y trescientas más*», manifestó durante la conferencia que bajo el título '*Vacunación de los menores, ¿qué nos dice la evidencia?*', impartió ayer en el Centro de Servicios Universitarios, enmarcada en el ciclo '*Infancia Saludable: los niños de hoy, los adultos de mañana*', que organiza la Universidad de Oviedo. Durante su intervención advirtió que «lo que sí resulta muy peligroso es acudir al doctor google. Parece que siempre está ahí, a golpe de click, pero puede ofrecer informaciones que no son verdaderas. A quien hay que acudir es a los médicos». También se refirió «a los *antivacunas que publicitan cosas en internet que simplemente son mentira. Las vacunas previenen enfermedades y ahorran costes a la sociedad. Se puede discutir si son caras o baratas o si hay que introducirlas o no en el sistema sanitario, pero no su seguridad*», recalcó.

[\[+ información\]](#)

La UE impulsa un consorcio para desarrollar una vacuna contra el VIH en 5 años

30/11/2015

La Comisión Económica Europea ha anunciado el lanzamiento de la Iniciativa Europea para la vacuna del Sida (EAVI2020), un consorcio de investigadores y compañías biotecnológicas para desarrollar vacunas preventivas y terapéuticas frente al VIH que confía en obtener un compuesto candidato en un ensayo clínico en un plazo de 5 años. El proyecto, financiado con casi 23 millones de euros, reúne a científicos de 22 instituciones de Europa, Estados Unidos, Canadá y Australia, entre ellos los pertenecientes a la Unidad de Inmunopatología del Sida del Instituto de Salud Carlos III, el Instituto de Investigación del Sida (IrsiCaixa) y la Fundació Clínic para la Investigación Biomédica, en Barcelona.

[\[+ información\]](#)

Ensayo clínico de la vacuna inactivada frente al herpes zóster (Shingrix)

30/11/2015

GlaxoSmithKline ha comunicado los resultados de la fase III del ensayo clínico de la vacuna inactivada frente al herpes zóster (Shingrix) en más de 16.000 adultos de 70 o más años. La vacuna ha mostrado una eficacia en prevenir los episodios

de esa infección del 90% al compararla con placebo. Por otra parte, la eficacia para evitar la neuralgia postherpética en aquellos que a pesar de la vacuna contraen el zóster es del 89%. Los resultados de Shingrix contrastan con los de la vacuna atenuada (Zostavax), cuya eficacia disminuye a medida que aumenta la edad del vacunado. La compañía planea remitir la pertinente documentación a la autoridad regulatoria de Norteamérica, Japón y la Unión Europea para el segundo semestre de 2016. Los analistas predicen unas ventas de 14.8 millones de dólares para 2017 y de 111 millones para 2020.

[+ información]