

Ensayos clínicos de vacuna inactivada frente al herpes zóster, Shingrix

10/01/2018

GlaxoSmithKline ha comunicado nuevos datos de la fase III de ensayos clínicos con su vacuna inactivada frente al herpes zóster, Shingrix, que apoyan la seguridad y la eficacia en evitar el zóster en los mayores de 18 años tras recibir un trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. La vacuna contiene la glucoproteína E unida a un adyuvante AS01B.

[\[más información\]](#)

¿Es posible que muchas vacunas se estén administrando en el sitio equivocado?

10/01/2018

Habitualmente, buena parte de las **vacunas** se administran a través de una **inyección intramuscular**, pero los científicos han descubierto que no se trata de la mejor vía para hacerlo. Así lo revela una nueva investigación que ha llevado a cabo un equipo de la Universidad de Yale, de IMED Biotech Unit de Astra-Zeneca y de The Jackson Laboratory. Para que una vacuna sea eficaz, debe tener un fácil 'acceso' al sistema inmune. O más concretamente, a las células dendríticas. Es posible que,

como alerta un estudio dirigido por investigadores del [Jackson Laboratory](#) en Bar Harbor (EE.UU.), algunas vacunas no se estén administrando en el sitio más 'adecuado'. Como explica Adam Williams, co-director de esta investigación publicada en la revista «Science Immunology», «en la vacunación hay una subpoblación concreta de células dendríticas que resulta vital para desencadenar la respuesta inmune adaptativa por el organismo. Así, nuestros resultados tienen implicaciones muy importantes para la administración de vacunas. Y es el que el método usualmente empleado, esto es, la inyección intramuscular, no es el más efectivo para alcanzar estas células dendríticas».

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Vacuna antitifoidea conjugada para naciones de baja renta

10/01/2018

La Global Alliance for Vaccines and Immunization ha dispuesto 85 millones de dólares para introducir la vacuna antitifoidea conjugada para naciones de baja renta. La vacuna está fabricada por Bharat Biotech International Ltd y se encuentra bajo precalificación por la OMS. Esta vacuna es una de las cinco adicionales que están bajo desarrollo y se espera que se comercialicen entre 2018 y 2022. La vacuna es segura, efectiva y genera protección duradera que, junto a la mejora del acceso a agua potable y a una mejor higiene reducirán dramáticamente los casos de enfermedad.

[\[más información\]](#)

Flavivirus en el Estado de Sao Paulo

10/01/2018

Entre agosto y octubre de este año se han reportado 71 casos sospechosos de infección epizootica por flavivirus en el Estado de Sao Paulo con dos casos en humanos. Ello ha motivado la puesta en marcha de una campaña de vacunación en todo el Estado. Se estima que alrededor de diez millones de habitantes de la ciudad no se han vacunado. La actual epidemia en Brasil comenzó a finales de 2016 y alcanzó su cenit esta pasada primavera.

[más información]

Los avances para conseguir vacunas del sida son lentos

10/01/2018

El investigador del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (Imibic) Antonio Rivero Juárez, de 32 años, ha obtenido el primer premio al investigador joven que concede el Grupo de Estudio del Sida de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Gesida-Seimc), en reconocimiento a sus estudios sobre VIH y sida. Rivero forma parte del grupo Enfermedades infecciosas del Imibic y recogió este premio en el noveno congreso nacional de Gesida, galardón dirigido a menores de 40 años que trabajan en

líneas de investigación en VIH y sida y que tiene como objetivo promover y difundir la investigación en el campo de esta infección.

[\[más información\]](#)

Polio vacunal paralítica en Siria

10/01/2018

La Global Polio Eradication Initiative ha comunicado que hay siete virus polio derivados de la vacuna oral tipo 2 circulando actualmente en Siria, todos ellos en el Departamento de Deir-Ez-Zor. Hasta la fecha son ya setenta los casos de polio vacunal paralítica en ese país, por lo que el Gobierno ha solicitado un millón de dosis de la vacuna oral y 500.000 de la inactivada para la tercera campaña nacional de vacunación en 2017, y que irá dirigida a todos los menores de cinco años.

[\[más información\]](#)

Ignorancia y mentiras. La irresponsabilidad política

debería tener un precio

10/01/2018

La ignorancia, si es atrevida, es una «práctica de riesgo». Y si se acompaña de una mentira, o de una falsedad si se prefiere, es una manipulación. Si ya de por sí es lo suficientemente grave, más aún lo es cuando en juego está la salud. Entonces podría considerarse como un atentado contra la sanidad pública. Asegurar que la vacunación es una «práctica de riesgo» y que nadie ha podido demostrar «la seguridad de las vacunas» es tan falso como asegurar que la lejía cura el cáncer o que el ajo es mano de santo para el sida. Son mentiras, pero peligrosas. Admisibles, aunque no comprensibles, en una barra de bar, pero no dichas en boca de un representante público, y menos aún en un foro como el Parlamento Europeo. En el VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia celebrado en noviembre en Córdoba se llegó a una conclusión tajante. “No es necesario que vacunes a todos tus hijos, solo aquellos a los que quieras conservar”, destacaron los mejores expertos y divulgadores científicos y médicos españoles y europeos.

[\[más información\]](#)

[más información]

Protección cruzada de la vacuna bivalente frente a las

infecciones por virus del papiloma humano

10/01/2018

En el número de *Lancet Infectious Diseases* del mes de diciembre se ha publicado un estudio escocés en el que se demuestra la protección cruzada de la vacuna bivalente frente a las infecciones por virus del papiloma humano causadas por los genotipos 31, 33 y 45 en las vacunadas a los 12-13 años de vida y seguidas durante siete años. Los autores piensan que sus resultados podrían ayudar en los análisis económicos destinados a la elección de las diferentes vacunas disponibles.

[más información]

La Asociación Española de Vacunología incluye por primera vez a una farmacéutica en su Junta

10/01/2018

La farmacéutica sevillana Rosario Cáceres, que desarrolla su labor profesional en el Centro de Información del Medicamento y Atención Farmacéutica (CIM) del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla, se ha convertido en la primera profesional de Farmacia en formar parte de la Junta Directiva de la Asociación Española de Vacunología (AEV). Rosario Cáceres es licenciada en Farmacia por la Universidad de

Sevilla y master en Promoción de la Salud y Experta en Vacunas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Enfoca su labor en la organización colegial sevillana en formar a las farmacias comunitarias y posicionar al farmacéutico como “profesional sanitario imprescindible” en cualquier estrategia de salud, con especial relevancia en todo lo relacionado con la vacunación.

[\[más información\]](#)

ECDC publica recomendaciones sobre la introducción de la vacuna del meningococo B

10/01/2018

El *European Centre for Disease Prevention and Control* ([ECDC](#)) ha publicado, el 6 de diciembre, un documento técnico ([Expert opinion on the introduction of the meningococcal B \(4CMenB\) vaccine in the EU/EEA](#)), con el objetivo de asesorar a los países europeos en el proceso de evaluación de la vacuna 4CMenB frente al meningococo del serogrupo B y sus recomendaciones de uso. Hasta el momento, 12 países han hecho recomendaciones de uso específicas para la vacuna 4CMenB: Los países que han decidido no incluirla en los programas de vacunación han aducido las siguientes razones: baja incidencia de la enfermedad, coste-efectividad desfavorable y disponibilidad limitada de información respecto a la efectividad, seguridad, duración de la protección e impacto sobre la colonización faríngea.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)