

Espaldarazo a la vacuna contra la tuberculosis creada en Aragón

30/11/2015

La vacuna candidata contra la tuberculosis creada en Aragón continúa dando de qué hablar. Y muy positivamente, ya que el proyecto de la dosis conocida como MTBVAC, liderado por el aragonés Carlos Martín Montañés, director del grupo de investigación de Genética de Micobacterias de la Universidad de Zaragoza, ha dado un paso más allá. Según se desprende del primer ensayo clínico en humanos, esta vacuna muestra *“una excelente seguridad y prometedora respuesta inmunitaria”*. Así lo recogió ayer la revista científica Lancet Respiratory Medicine, que expone las conclusiones del ensayo llevado a cabo en el centro hospitalario universitario de Vaudois, en Lausanne (Suiza), con 36 voluntarios adultos y sanos, de entre 18 y 45 años y sin exposición previa al virus.

[\[+ información\]](#)

Vacunar a un niño es 68 veces más caro que hace una década

30/11/2015

Médicos Sin Fronteras (MSF) ha denunciado que *«en la última década se han conseguido doblar las vacunas infantiles disponibles, pero el precio se ha multiplicado por 68»*. En una rueda de prensa en Barcelona para presentar la campaña 'Pon una vacuna', el responsable sanitario de MSF Cristian

Casademont explicó que ya que se ha pasado de seis a doce vacunas, pero el precio ha aumentado desde los 57 céntimos que costaba antes hasta los 39,25 euros que cuesta ahora. Una de las razones de este encarecimiento tiene que ver, según Casademont, con «la opacidad» de algunas farmacéuticas sobre el coste de las vacunas, lo que *“obliga a negociar desde una posición de debilidad”*: sería el caso de la vacuna del neumococo, por la que los fabricantes GSK y Pfizer *“han obtenido 26 millones de euros, 4.400 el año pasado”*.

[\[+ información\]](#)

Sanofi anuncia nueva aproximación a la vacuna antigripal

30/11/2015

La compañía Sanofi ha anunciado por medio de Olivier Charmeil en el World Vaccine Congress celebrado en Barcelona una nueva aproximación a la vacuna antigripal conseguida por la secuenciación génica de múltiples cepas víricas. La vacuna está diseñada sintéticamente para proteger frente a varias cepas al utilizar secuencias comunes a todas ellas (COBRA, computationally optimized broadly reactive antigen) habiendo colaborado en el proyecto la Universidad de Georgia. Se podría fabricar durante todo el año y proporcionaría protección durante más de una temporada.

[\[+ información\]](#)

Vacunas de ADN frente a enfermedades alérgicas

30/11/2015

Astellas Pharma ha firmado un contrato de licencia mundial exclusiva con Immunomic Therapeutics para comercializar vacunas de ADN de última generación desarrolladas a través de su plataforma 'Lamp-Vax' para el tratamiento y prevención de enfermedades alérgicas en humanos. Immunomic recibirá un pago inicial de 300 millones de dólares y el derecho a percibir un 10 por ciento de las ventas.

[+ información]

Seguridad de la vacuna VPH

30/11/2015

Una vez conocido el informe de la EMA relativo a la ausencia de asociación causal entre la vacuna VPH y el síndrome de taquicardia postural ortostática y el síndrome de dolor regional complejo, un grupo de investigadores daneses consideran que no son válidas las conclusiones del estudio y solicitan al Gobierno la realización de su propia investigación ya que dicen que disponen de un registro de más de 1500 adolescentes y mujeres jóvenes con síntomas crónicos tras la vacunación con VPH. A este respecto el Ministerio de Salud ha habilitado 1.01 millones de dólares para iniciar la investigación. Concluyen que los beneficios de las vacunas siguen sobrepasando los riesgos.

España, punta de lanza de las vacunas contra el VIH

30/11/2015

El IrsiCaixa-Hospital Germans Trias y Clínic-Idibaps, con su programa Hivacat, figuran entre la élite mundial. Hay múltiples proyectos con objetivo terapéutico y preventivo en diferentes fases, incluido el uso humano. Dos consorcios europeos, dotados de 23 millones de euros cada uno, implican a los expertos españoles. Con esos dos equipos catalanes – y los del Instituto de Salud Carlos III, el Hospital Gregorio Marañón y el Centro Nacional de Biotecnología (CNB), todos en Madrid, España se sitúa en la vanguardia de la carrera internacional para conseguir una estrategia inmunitaria eficaz, ya sea para controlar la infección sin necesidad de fármacos o en coadyuvancia, o bien para prevenirla.

[+ información]

¿Le pongo la vacuna de la meningitis B?

30/11/2015

Se puede comprar con receta en las farmacias desde hace un mes. Protege, «*aunque su cobertura no es del 100%*», frente a

una enfermedad poco frecuente pero que puede resultar muy grave, y cada dosis cuesta 106, 15 euros. La nueva vacuna de la meningitis B, que se comercializa con el nombre de Bexsero, se ha convertido en el quebradero de cabeza de muchos padres, que no saben si inocular o no a sus hijos. El calendario vacunal del Departamento de Salud del Gobierno Vasco, no incluye esta inyección que algunos pediatras están recomendando. Y ante el pico de demanda, el laboratorio ha tenido problemas de suministro, por lo que está llegando con cuentagotas a las farmacias. Ante el dilema de algunos padres, los expertos aconsejan informarse bien. *«¿Me la aconsejas o no?»*. A Pedro Gorrotxategi, presidente de la Asociación Vasca de Pediatría y que atiende a niños en Pasai San Pedro, últimamente le han hecho esta pregunta más de una vez. *«Yo les respondo que mi labor es informarles lo mejor posible con datos actualizados para que ellos decidan de formar autónoma»*, explica el pediatra dando su opinión personal y, no como presidente de la asociación. Gorrotxategi reconoce que hay pediatras que la están recomendando, pero él considera que *«nuestra labor es informar. Otra cosa es que aumentara la incidencia y entrara en el calendario vacunal»*.

[\[+ información\]](#)

Un evento analizará por qué ‘España es diferente... incluso en vacunación’

30/11/2015

Las vacunas están de moda, tanto para lo bueno como para lo menos bueno. En los últimos años ha surgido un movimiento

antivacunas que ha ido ganando protagonismo y, paralelamente, se han producido importantes avances que han dado lugar al desarrollo de nuevas vacunas de gran trascendencia. Para analizar todo ello, Pediatría y Sociedad ha organizado una jornada, bajo el título '*España es diferente... incluso en vacunación*' que cuenta con el auspicio de diversas sociedades científicas del ámbito de la pediatría y la vacunología.

[\[+ información\]](#)

Sanidad trabaja en lograr “el 100 % de las coberturas” de vacunación infantil

30/11/2015

El conselleiro de Sanidad, Jesús Vázquez Almuiña, ha destacado hoy la “*magnífica cobertura*” del calendario de vacunación infantil de Galicia para evitar enfermedades como la polio, difteria o el sarampión, y ha subrayado que la Xunta trabaja para “*alcanzar el 100 % de las coberturas*”. Vázquez Almuiña ha asistido esta tarde a la jornada sobre vacunas “*Su importancia ayer y hoy. Recordando la Expedición Balmis*”, organizada por la Consellería de Sanidad en la Fundación Barrié de A Coruña, ante cuyas puertas una veintena de personas ha reclamado con sonoras pitadas y pancartas “*vacunas ya*” en Galicia con motivo de la polémica por el suministro de la de la meningitis B.

[\[+ información\]](#)

Resultados prometedores en un prototipo de vacuna frente al virus respiratorio sincitial

30/11/2015

Un documento científico publicado en Science Translational Medicine ha mostrado resultados prometedores en un prototipo de vacuna frente al virus respiratorio sincitial, de manera que se manipula genéticamente uno de ellos para atenuarlo mediante la eliminación del gene que codifica la proteína M2-2. Con ello se consigue que la vacuna produce una respuesta inmune frente a más proteínas víricas sin ser infecciosa. En el ensayo clínico se incluyeron 15 adultos y 15 niños de 15 a 59 meses que habían tenido infecciones previas por el virus y 30 niños de 6 a 24 meses no expuestos al virus con anterioridad. La vacuna se administró en forma de gotas nasales. El trabajo publicado ha sido liderado por Ruth Karron, del Center for Immunization Research de la Bloomberg School of Public Health de la Johns Hopkins School of Medicine.

[+ información] [+ información]