

Un estudio de un antígeno respalda un nuevo enfoque de la vacuna contra el virus sincitial respiratorio

04/04/2018

Los investigadores médicos han estado intentando desarrollar una vacuna contra el virus sincitial respiratorio (VSR) durante más de 50 años, sin éxito. Sin embargo, nuevos hallazgos de investigadores de la Universidad de California (UC) Santa Cruz, en Estados Unidos, apuntan a una ruta prometedora para diseñar una vacuna efectiva. El nuevo estudio, publicado este viernes en 'Science Immunology', se centró en la otra proteína importante de la superficie viral, la glicoproteína G de RSV. Aprovechando el trabajo de colaboradores de Trellis Bioscience que tienen anticuerpos humanos protectores aislados dirigidos a la glicoproteína G, los científicos de la UCSC determinaron la estructura atómica de G de VSR e identificaron dos sitios que están dirigidos por anticuerpos protectores efectivos contra una amplia gama de cepas del VSR.

[más información]

Mitos sobre las vacunas: ni sobrecargan el sistema

inmunitario ni aumentan las infecciones

04/04/2018

El movimiento antivacunas crece a nivel mundial. En Estados Unidos, se estima que entre el 10 y 15% de la población no siguieron el calendario de vacunación recomendado para los menores de dos años. En el caso de España, el movimiento ha encontrado en las Redes Sociales, en particular, y en Internet, en general, un lugar para difundir sus mensajes basados en supuestos efectos adversos de las vacunas. Entre esos efectos, destaca la afirmación de que las vacunas sobrecargan el sistema inmunitario de los pequeños o aquella que sostiene que aumenta el riesgo de infecciones. Mitos que un nuevo [estudio](#) de la revista *The Journal of the American Medical Association* (JAMA) viene a desmontar. Y es que la investigación demuestra que las vacunas no sobrecargan el sistema inmunitario y, por ende, no aumenta el riesgo de padecer más infecciones.

[\[más información\]](#)

El largo viaje de una vacuna: de una idea al vial

04/04/2018

“Las vacunas no salvan vidas: lo que las salva es la vacunación”, apuntaba Silvia Cobaleda, Medical Affairs Lead Pediatrics Vaccines durante la ponencia celebrada en el segundo día de Infarma 2018, titulada ‘El apasionante viaje de las vacunas’. El periplo desde que se llega a una idea hasta

que se tiene la vacuna inyectada en el brazo de la persona puede durar entre 10 y 30 años, un largo camino que debe estar salpicado en todo momento por estrictos controles de calidad. Los estudios realizados sobre vacunas deben tener un tamaño y duración suficiente como para poder aportar pruebas estadísticas de sus beneficios, lo cual puede hacerlos durar varios años y contar con 10.000 pacientes en cada estudio de fase III.

[más información]

Madrid publica nuevo Calendario de Vacunación Infantil con menos punciones al lactante

04/04/2018

La Consejería de Sanidad del Gobierno de la Comunidad de Madrid, a través de su Dirección General de Salud Pública, ha publicado un nuevo Calendario de Vacunación Infantil, que reduce el número de punciones al lactante a la vez que se mantiene una adecuada protección. Este calendario de nuevo cuño mantiene la protección frente a 13 enfermedades infecciosas propias de la infancia en niños de 0 a 14 años, con modificaciones en la administración de las dosis de vacunas. En concreto, se reduce el número de pinchazos en la administración de la vacuna frente a la meningitis C, que pasa a administrarse a los cuatro meses, 12 meses y 12 años de edad.

[\[más información\]](#)

[más información]

[\[más información\]](#)

NanoFlu: vacuna antigripal de nanopartículas recombinantes

04/04/2018

La compañía farmacéutica Novavax ha anunciado el inicio de la fase 1/2 de un ensayo clínico de una vacuna antigripal de nanopartículas recombinantes y adyuvada con Matrix-M, (NanoFlu), que ya ha mostrado una respuesta inmune mejorada en los de sesenta o más años al compararla con la vacuna tradicional de alta carga antigénica crecida en huevo. La compañía, que se ha comprometido a publicar los resultados en peer-review, comenzará con la fase II en el tercer trimestre de 2018.

[más información]

España aprueba ampliar la indicación de la vacuna de la gripe 'Fluarix Tetra' (GSK) a

partir de los 6 meses

04/04/2018

GSK España ha recibido la aprobación nacional, tras la autorización europea, para la ampliación de la indicación de la vacuna tetravalente inactivada frente a la gripe, registrada con el nombre de 'Fluarix Tetra', en personas a partir de los seis meses de edad. La ampliación de la indicación se basa en un estudio pivotal de fase III que evaluó la eficacia de 'Fluarix Tetra' en niños de entre 6 y 35 meses de edad, cuyos resultados se han publicado recientemente en 'The Lancet Child & Adolescent'. 'Fluarix Tetra' también ha recibido la autorización en España, tras la autorización europea, para su administración concomitante con las vacunas antineumocócicas de polisacáridos en personas a partir de 50 años de edad.

[\[más información\]](#)

Vacunación antigripal estacional y descenso del riesgo de muerte en pacientes con fallo cardíaco

04/04/2018

En el primer estudio de sus características unos cardiólogos japoneses han encontrado que la vacunación antigripal estacional en pacientes con fallo cardíaco se asocia con un descenso del 50% en el riesgo de muerte durante la temporada gripal y del 20% en ese mismo riesgo en el resto del año.

Estos datos se presentaron en el Congreso de la American College of Cardiology celebrado en Washington. Los investigadores revisaron seis estudios llevados a cabo en Estados Unidos, Europa y Asia que incluyeron a más de 78.000 pacientes con fallo cardíaco. El líder del estudio, Dr Fukuta, comentó que dada la alta mortalidad y las bajas tasas de vacunación antigripal en pacientes con fallo cardíaco, su estudio apoya un uso más amplio de la vacuna antigripal en estos pacientes.

[\[más información\]](#)

La UE quiere combatir las dudas sobre las vacunas

04/04/2018

El comisario de Salud y [Seguridad Alimentaria](#), el lituano [Vytenis Andriukaitis](#), intervino la semana pasada en el Parlamento danés, para explicar las prioridades de la Comisión en materia de salud para este 2018, y entre ellas, además de llevar adelante la nueva regulación para promover la coordinación en materia de HTA, situó el abordaje de “las dudas y las resistencias a la vacunación, así como los desabastecimientos de [vacunas](#)”. Con respecto al primero de estos temas la Comisión emitirá una recomendación oficial en referencia a las enfermedades prevenibles esta primavera. Asimismo, Andriukaitis avanzó que la Comisión va a apoyar una Joint Action sobre vacunación, que se pondrá en marcha a partir del próximo otoño, con la participación, entre otros, del país nórdico.

[\[más información\]](#)

Brote de hepatitis A asociado al consumo de dátiles

04/04/2018

Según comunica el Staten Serum Institute danés se han registrado hasta finales de febrero 27 pacientes con hepatitis A asociados al consumo de dátiles procedentes de Irán. La edad media de los infectados era de 65 años y el 88% ingresaron en los hospitales. El link entre el brote y el consumo de dátiles se llevó a cabo mediante un estudio de casos y controles. Por su parte, Noruega también ha informado de un paciente infectado tras consumir dátiles del mismo envasador.

[\[más información\]](#)

El norte de Portugal vacuna de forma masiva a los trabajadores de hospitales

04/04/2018

[Portugal](#) perdió la inmunidad de grupo frente al sarampión al no lograr una cobertura de [vacunación](#) de al menos el 95 % de la población en los años 2015 y 2016. Y las consecuencias ya están aquí. El [brote aparecido en el norte del país acumula 42 casos confirmados y otros 117 casos sospechosos, 39 aguardando por los resultados del laboratorio](#). Un brote que apareció en el hospital Santo António de [Oporto](#) pero que ya registra casos

en el Pedro Hispano y en el centro hospitalario de Gaia, ambos también del distrito de Oporto, e incluso en Braga, sostienen fuentes sanitarias. Las autoridades han enviado circulares a los profesionales sobre cómo actuar en caso de sospecha, tanto en hospitales como en centros de salud. Y vacunan masivamente a los trabajadores de los centros afectados. El número de casos es relevante y también que la enfermedad se desarrolle en adultos, como está ocurriendo en casi todos los casos registrados en Portugal. Y es que si bien en menores no es grave, en mayores se trata de una patología con enormes complicaciones, como pueden ser infecciones pulmonares -neumonías graves- o encefalitis. Las autoridades lusas afirmaron ayer que aunque aparezcan más casos, incluso fuera de Oporto, las expectativas son favorables.

[\[más información\]](#)