

La vacuna definitiva contra todos los tipos de gripe ya está en camino

17/11/2017

Un invierno tras otro, millones de personas en todo el mundo se vacunan contra la gripe. Pero un gran número de ellas contraen la enfermedad de todas formas, porque las cepas mutan y logran saltarse la protección inmunitaria. Investigadores de la Universidad de Oxford están en camino de poner fin a esta enfermedad que cada año [mata a entre 250.000 y 500.000 personas](#).

El estudio, apoyado por el Instituto Nacional para la Investigación Sanitaria en Reino Unido, probará en los próximos meses su nueva vacuna "universal" contra la gripe en más de 500 pacientes con más de 65 años, el principal grupo de riesgo dadas las complicaciones en las que puede derivar la enfermedad, como neumonías. Está previsto ofrecer a 10.000 personas la posibilidad de participar en el estudio para probar esa vacuna experimental. Las vacunas actuales sólo son efectivas entre el 30 y el 40% de los pacientes de edad avanzada, al debilitarse su sistema inmunitario. Con este nuevo fármaco los investigadores creen que podrán evitar el contagio en una mayor proporción o, en su defecto, acortar los tiempos de recuperación y evitar que la dolencia se agrave. El camino escogido por los investigadores para desarrollar una vacuna universal, que sea eficaz a pesar de las mutaciones del virus, es atacar las proteínas que no varían con los cambios del virus y que permanecen en su interior, atacando al interior de las células en lugar de la superficie, como se hace hasta ahora.

[\[más información\]](#)

Vacuna universal antigripal

17/11/2017

Al objeto de mejorar la efectividad de la vacuna antigripal, investigadores del Reino Unido van a iniciar el primer ensayo mundial a gran escala de una vacuna universal, desarrollada por el Instituto Jenner de la Universidad de Oxford y por Vaccitech. Comenzará esta temporada gripal con 500 participantes de 65 o más años. Va dirigida frente a proteínas del virus que no cambian por lo que no hay que modificar anualmente su composición.

[más información]

Vacunas en Francia: sin multa para los padres pero sin cole para los niños

17/11/2017

Francia obliga a los niños que quieran escolarizarse a estar inmunizados de 11 enfermedades. No habrá multas, ni penas de cárcel, e incluso se suprimirá un artículo del código de salud pública que prevé sanción y prisión por incumplir con la obligación de vacunar. Eso sí, [Francia](#) no admitirá excusas en sus guarderías y colegios. Los niños que quieran escolarizarse tendrán que estar inmunizados de las once enfermedades que se incluirán en el calendario obligatorio, tal y como informa [Le Monde](#).

[\[más información\]](#)

Eficacia de la vacuna frente a la varicela de Sinovac Biotech Ltd

17/11/2017

Una vacuna frente a la varicela fabricada por Sinovac Biotech Ltd ha demostrado una eficacia del 87.1% en un ensayo clínico fase III. Ello implica, según el CEO de la compañía que está en vías de solicitar la autorización de comercialización, que estiman será para el año 2019. Los datos preliminares proceden de un ensayo aleatorio y doble ciego llevado a cabo en China en 2016 y que incluyó a 6.000 niños de uno a doce años que recibieron una dosis de vacuna.

[\[más información\]](#)

El consejero gallego destaca la eficacia y eficiencia que aportan las vacunas

17/11/2017

El conselleiro de Sanidade de [Galicia](#), Jesús Vázquez, participó en el acto de inauguración de la XIX Jornada Central de Formación en [Vacunas](#), que tuvo lugar en el edificio

administrativo del [Sergas](#), y remarcó que “las vacunas son uno de los instrumentos más eficaces, efectivos y también eficientes con los que cuenta actualmente el sistema sanitario”. En este sentido, se mostró además orgulloso de la “amplia aceptación que las vacunas tienen en nuestra sociedad”, así como de la cobertura que ofrece el calendario de vacunación infantil. A este respecto, Vázquez señaló que “Galicia dispone de un excelente programa de vacunación, tanto por las vacunas incluidas en él, como por su universalidad y su gratuidad”. Tanto es así, dijo, que el programa gallego sirve a veces de “referencia para otras comunidades autónomas, como pasó con la introducción de la vacuna frente al meningococo C o con el piloto de la vacuna conjugada frente al [neumococo](#)”. No obstante, reconoció que todos los logros en este ámbito son fruto del esfuerzo colectivo entre “la Administración sanitaria, profesionales y la sociedad”.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Campaña de vacunación frente a la fiebre amarilla en Nigeria

17/11/2017

El Gobierno de Nigeria ha lanzado una campaña de vacunación frente a la fiebre amarilla en los Estados de Kwara y Kogi dirigida a los residentes de 9 meses a 45 años y se espera llegar a 874.000 personas. El brote de la enfermedad comenzó en Ifeldun (Kwara) el doce de septiembre y aunque no está confirmado el número de casos podrían llegar a nueve.

[\[más información\]](#)

Dos candidatas vacunales muestran eficacia frente al virus de Ébola

17/11/2017

Los resultados de un amplio ensayo clínico aleatorizado y controlado con placebo en Liberia muestran que dos candidatas vacunales frente al virus de Ébola no plantean problemas de seguridad importantes y pueden inducir respuestas inmunitarias al mes después de la inmunoterapia que se mantendrán hasta al menos un año. Estos hallazgos, que aparecen en el último número de The New England Journal of Medicine, se basan en un estudio sobre 1.500 adultos que comenzó durante el último brote del virus de Ébola en África Occidental. El ensayo está siendo llevado a cabo por una colaboración entre Estados Unidos y Liberia, la Asociación para la Investigación sobre el Virus de Ébola en Liberia (Prevail), establecida en 2014. Está auspiciado por el Instituto Nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas (Niaid), parte de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) e involucra a científicos y clínicos de Liberia y Estados Unidos.

[\[más información\]](#)

El sarampión podría volver a Euskadi

17/11/2017

Euskadi no está libre de peligro de un brote de sarampión, una de las enfermedades más agresivas ya que un solo paciente puede contagiar hasta a veinte personas. Lo que parecía una patología a punto de extinguirse está repuntando en toda Europa por el descenso de vacunaciones; y los expertos alertan de que, aunque se trata de una enfermedad controlada, podemos asistir a su reaparición en cualquier momento. “Tenemos el sarampión a las puertas de casa y si no estamos suficientemente protegidos no podremos enfrentarnos a un brote”, afirmó contundente el doctor Javier Arístegui, médico especialista en Pediatría y en Microbiología, que habló así del posible retorno de una infección casi olvidada. “Es importante prevenir para que no nos llevemos un susto porque el sarampión mata”, subrayó el doctor en la IV edición del Foro de Vacunas del País Vasco, destacando la importancia de la vacunación. Los patrones de viaje actuales no dejan a nadie fuera del alcance del virus. “En 42 países se ha podido detener la transmisión endémica del sarampión, entre ellos España. Pero ello no nos exime de poder presentar mañana un brote y tener cien o doscientos casos de sarampión porque sigue circulando a nivel mundial. Hoy se llega desde el otro extremo del mundo en ocho o nueve horas en avión. El virus también viaja y su nivel de contagio es muy alto. Un caso índice contagia de media a unas 18 personas, pero hay estudios que dicen que puede alcanzar a muchas más”, explicó.

[más información]

Más datos de eficacia, seguridad e inmunogenicidad de Gardasil 9

17/11/2017

En el congreso EUROGIN 2017 celebrado en Amsterdam se ha anunciado que la vacuna frente a las infecciones por el virus del papiloma humano Gardasil 9 proporciona protección mantenida frente a CIN 3 por tipos vacunales, durante al menos seis años en el ensayo clínico fase III de eficacia, seguridad e inmunogenicidad. Aunque se trata del análisis final de datos, está previsto un estudio de extensión ya en marcha para diez años adicionales.

[\[más información\]](#)

Euroespes logra la primera patente para vacunas contra el alzhéimer

17/11/2017

La Oficina de Patentes de Estados Unidos aprobó la patente de la vacuna EB101 de la compañía gallega Euroespes contra el alzhéimer. Así lo reveló la firma con sede en el municipio coruñés de Bergondo ayer mediante un comunicado al Mercado Alternativo Bursátil (MAB), en donde cotizan sus acciones, que ayer reaccionaron con una subida del 1,75%. Hasta el momento ningún otro fabricante español había visto patentadas sus vacunas contra esta enfermedad neurodegenerativa por parte de

las autoridades norteamericanas. Además de ser pionera a nivel estatal, la originalidad del fármaco reside también en que actúa por dos vías. Tanto por el lado de la prevención para evitar la aparición de la enfermedad como del tratamiento del proceso de muerte neuronal. La vacuna, testada en animales transgénicos en cuyos genomas se insertaron los genes humanos responsables del alzheimer, no causa efectos secundarios.

[\[más información\]](#)