

# Ensayos clínicos de una vacuna frente al virus Zika

08/07/2016

Inovio Pharmaceuticals ha anunciado que ha recibido el placet de la Food and Drug Administration para comenzar con los ensayos clínicos fase I de una vacuna frente al virus Zika, basada en ADN y desarrollada por la compañía coreana GeneOne Life Science. El ensayo incluirá a 40 adultos que recibirán distintas dosis de la vacuna GLS-5700, por vía intradérmica. Los participantes recibirán la primera dosis en las próximas semanas tras los esperanzadores resultados alcanzados en ratones y en monos. Los expertos calculan que la vacuna podría estar disponible en 3-5 años para su uso en situaciones de emergencia, especialmente en embarazadas. Por su parte el National Institute of Allergy and Infectious Diseases de Estados Unidos también comenzará en septiembre con los ensayos con otra vacuna de ADN.

[+ información]

[\[+ información\]](#)

---

## Nuevo calendario de vacunación para adultos en Castilla y León

08/07/2016

Castilla y León dispondrá, a partir del próximo otoño, de un nuevo calendario de vacunación para adultos, anunció en la

Granja de Sal Ildefonso (Segovia) el consejero de Sanidad, Antonio María Sáez, en la VIII Jornada de Actualización de Vacunas en la Comunidad. A los adultos solo se les administra hoy las vacunas contra la gripe y el neumococo, y se les somete a un programa experimental para el herpes zóster y a otros tratamientos específicos, pero no existe un sistema que regule las recomendaciones para la prevención de todo tipo de enfermedades infecciosas. Por esta razón, la Consejería de Sanidad pretende fijar un calendario que, según ha explicado Sáez, comenzará a tramitarse después de verano para orientar a la población adulta sobre las fechas y vacunas recomendadas.

[+ información]

---

## **Campaña de vacunación frente a la poliomielitis en India**

08/07/2016

La India lanzará una extensa campaña de vacunación frente a la poliomielitis al encontrar virus salvaje de la poliomielitis en aguas residuales de Hyderabad. La campaña comenzará el 20 de junio con la intención de llegar a 300.000. La Autoridades Sanitarias piensan que el virus procede de un virus vacunal mutado excretado por un niño tras recibir la vacuna un año antes. El país fue declarado libre de poliomielitis en 2014.

[\[+ información\]](#)

---

# Sanidade ve una obrigación tener el mejor calendario de vacunas posible

08/07/2016

El conselleiro de Sanidade, [Jesús Vázquez Almuíña](#), aseguró que es una obligación de las autoridades sanitarias conseguir y mantener «el mejor calendario de vacunas posible», lo que «supone muchas veces decisiones difíciles y trascendentes que deben basarse en evaluaciones rigurosas». Así lo indicó durante la inauguración de la XIX Jornada Central de Formación en Vacunas, celebrada en Santiago con el objetivo de crear un foro de encuentro entre los profesionales relacionados con el proceso de inmunización.

[\[+ información\]](#)

---

## Ensayos clínicos con vacuna candidata frente a norovirus

08/07/2016

La compañía farmacéutica Takeda ha iniciado los ensayos clínicos fase IIB con su vacuna candidata frente a norovirus (TAK-214) que incluye a sujetos danos de 18 a 49 años. La vacuna es de aplicación intramuscular y se evaluará la eficacia frente a la gastroenteritis aguda moderada o grave. La vacuna utiliza la tecnología virus-like particle (VLP), similar a las del papilomavirus, que remedan las proteínas de superficie del norovirus e incluye dos genotipos (GI.1 y GII.4).

[\[+ información\]](#)

---

# Encuesta sobre vacunas y medidas preventivas en adultos

08/07/2016

Según la encuesta que ha realizado la compañía farmacéutica Sanofi Pasteur MSD, entre 172 profesionales sanitarios de atención primaria y especialistas, a través de su plataforma de formación continuada en vacunas VacToDate, la vacunación, las medidas higiénico-dietéticas y la reducción del consumo de tabaco y alcohol son las tres medidas más relevantes para prevenir enfermedades en el adulto. Según informa Sanofi Pasteur MSD, en materia de vacunación, los resultados posicionan la prevención frente al neumococo, gripe, herpes Zóster y tétanos-difteria como las estrategias preventivas más importantes para preservar la salud en el paciente adulto. Asimismo, la compañía farmacéutica afirma que los médicos encuestados señalan el amplio desconocimiento y falta de concienciación de la población frente a la vacunación del adulto como uno de los principales retos que se han de afrontar en materia de prevención. “La baja percepción entre la población del riesgo que representa el no estar correctamente vacunado, supone un enorme riesgo para su salud y la de los que le rodean”, indica Sanofi Pasteur MSD.

[\[+ información\]](#)

---

# Vacuna universal frente a la gripe

08/07/2016

El Dr Peter Palese del Departamento de Microbiología de la Mount Sinai School of Medicine ha comunicado, en el seno de la Maurice Hilleman Award Lecture, que cada vez los científicos se encuentran más cerca de conseguir una vacuna universal frente a la gripe, dirigiendo la respuesta del sistema inmune a las porciones conservadas del virus gripal. La pregunta clave es si se pueden inducir títulos suficientes de anticuerpos y si serán duraderos.

[\[+ información\]](#)

---

# En busca de una vacuna contra la fasciolosis

08/07/2016

El Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA, centro del CSIC) acogió una reunión internacional en el marco de un proyecto europeo del programa Horizonte 2020 para el desarrollo de vacunas contra parásitos que se denomina 'PARAGONE: vaccines for animal parasites'. En concreto, los socios que se han dado cita en Salamanca estudian el parásito *Fasciola hepatica*, que afecta principalmente a rumiantes. La producción de carne y leche de ovejas y vacas disminuye cuando tienen fasciolosis, la enfermedad que produce, así que el

objetivo de los investigadores es evitar este problema logrando una vacuna eficaz. Aunque Europa pone el foco en la importancia de las pérdidas ganaderas que ocasiona la fasciolosis, en algunas zonas desfavorecidas del mundo también afecta a humanos, de manera que supone un problema aún más grave.

[+ información]

---

## **Un panel de los CDC afirma que la vacuna nasal contra la gripe FluMist no es efectiva**

08/07/2016

Quizá los estadounidenses tengan que arreglárselas sin la forma en aerosol nasal de la vacuna contra la gripe, que es más fácil de usar, en la próxima temporada de influenza, esto se debe a que FluMist, ha resultado en gran medida inefectivo en los niños en los últimos años, y no se debe usar en la temporada de gripe de 2016-17. En la reunión del ACIP de junio 2016, los miembros han recomendado no utilizar la vacuna antigripal intranasal atenuada para la próxima temporada, debido a su escasa efectividad en las tres últimas temporadas, especialmente frente al virus A/H1N1 2009. La decisión contó con 13 votos favorables, una abstención y un voto en contra. “No pudimos encontrar ninguna evidencia [de que el aerosol] fuera efectivo”, declaró a Associated Press el Dr. Joseph Bresee, experto en gripe de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE. UU. La decisión fue anunciada a finales del miércoles por el Panel Asesor sobre las Prácticas de Inmunización (ACIP) de los CDC. Pero la

vacuna inyectada tradicional contra la gripe sí es efectiva, y se recomienda a todas las personas a partir de los 6 meses de edad, concluyó el panel. La Academia Americana de Pediatría (American Academy of Pediatrics, AAP) respaldó la medida del panel. La recomendación del panel podría tener un impacto significativo dado que los datos sugieren que la vacuna nasal contra la gripe conforma ahora alrededor de un tercio de todas las vacunas administradas a niños, según los CDC. El director de los CDC debe revisar y aprobar la recomendación del ACIP antes de que esta se convierta en política. Se espera una decisión para finales de verano o principios de otoño.

[+ información]

[\[+ información\]](#)

---

## Menor dosis de vacuna de fiebre amarilla

08/07/2016

El SAGE de la OMS ha aceptado administrar un quinto de la dosis de vacuna de fiebre amarilla en caso de situaciones de desabastecimiento y en relación al brote de fiebre amarilla que afecta a Angola y a la República Democrática del Congo. Los expertos del SAGE piensan que existe evidencia que apoya que la quinta parte de la dosis regular puede proteger al menos durante doce meses. Esta estrategia no se considera como medida rutinaria sino como a corto plazo. La decisión se adoptó el 19 de mayo y las recomendaciones definitivas respecto a las dosis reducidas se adoptará tras una reunión que tendrá lugar en octubre de este año. Para los viajeros internacionales se seguirá utilizando la dosis completa de 0,5 ml.

[\[+ información\]](#)