

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

07/07/2016

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]

[\[+ información\]](#)

El SAGE de la OMS ha aceptado administrar un quinto de la dosis de vacuna de fiebre amarilla en caso de situaciones de desabastecimiento

07/07/2016

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 cc.

[\[+ información\]](#)

La India lanzará una extensa

campaña de vacunaci3n frente a la poliomielit

07/07/2016

La India lanzar3 una extensa campaña de vacunaci3n frente a la poliomielit al encontrar virus salvaje de la poliomielit en aguas residuales de Hyderabad. La campaña comenزار3 el 20 de junio con la intenci3n de llegar a 300.000. La Autoridades Sanitarias piensan que el virus procede de un virus vacunal mutado excretado por un ni1o tras recibir la vacuna un a1o antes. El pa3s fue declarado libre de poliomielit en 2014.

[\[+ m3s informaci3n\]](#)

La FDA norteamericana aprueba para viajeros internacionales la vacuna Vaxchora

07/07/2016

La FDA norteamericana ha aprobado para viajeros internacionales la vacuna Vaxchora elaborada por PaxVax, indicada para personas de 18 a 64 a1os y va dirigida frente a *Vibrio cholerae* serogrupo 01. Esta vacuna, de presentaci3n líquida, es la única aprobada hasta ahora por el regulatorio americano y la posolog3a es de una sola dosis. Las otras dos vacunas disponibles a escala mundial son Dukoral y Shanchol pero no se comercializan en los Estados Unidos y precisan, adem3s, de dos dosis. La vacuna llega a alcanzar una eficacia del 90% en ensayos cl3nicos en humanos y se elabora en Hamilton, Bermuda, aunque la sede de la compa1a radica en

California.

[\[+ información\]](#)

IMFAR 2016. Los niveles excesivos de folatos y de vitamina B12 durante el embarazo se han relacionado con un aumento dramático del riesgo de autismo

07/07/2016

En el International Meeting for Autism Research (IMFAR) 2016 se ha presentado una comunicación que pone de manifiesto que los niveles excesivos de folatos y de vitamina B12 durante el embarazo se han relacionado con un aumento dramático del riesgo de autismo en la descendencia. Los hallazgos proceden de investigadores de la Johns Hopkins University de Baltimore y comprobaron en 1391 parejas madres-niños como el riesgo aumentaba en 17 veces cuando los niveles plasmáticos maternos cuando superaban los 59 nmol/L y los 600 pmol/L, respectivamente. El estudio longitudinal se llevó a cabo entre 1998 y 2013 con cohortes del Boston Birth Cohort.

[\[+ información\]](#)

La OMS actualiza la situación de la fiebre amarilla

07/07/2016

La OMS ha actualizado la situación de la fiebre amarilla en varios países africanos y las exportaciones a otros continentes (Asia). Hasta el 9 de junio se han confirmado casos en Angola, República Democrática del Congo, Uganda, Kenia, República Popular de China y están en estudio casos en Etiopía, Ghana y en República del Congo. Por otra parte en el New England Journal of Medicine se han publicado unos comentarios que sugieren el uso de dosis fraccionadas de vacuna debido al grave problema de suministro.

[+ información]

[+ información]

Progresos en la consecución de una vacuna frente al cáncer

07/07/2016

Científicos alemanes han reportado en la revista Nature progresos en la consecución de una vacuna frente al cáncer. Esta vacuna aprovecharía la respuesta del sistema inmune humano que se moviliza para combatir las infecciones víricas. La técnica se denomina "Promising" y aunque hasta la fecha solo se ha ensayado en ratones y en tres humanos con melanoma en estadios avanzados, es probable que pudiera ser una vacuna

universal frente a la mayoría de tipos de cáncer. EL mecanismo de acción es como el de un “caballo de Troya” en el sentido de crear en el laboratorio nanopartículas conteniendo ARN del cáncer para convencer al organismo de que un patógeno vírico ha iniciado una invasión.

[\[+ información\]](#)

69 cumbre de la Asamblea Mundial de la Salud. Progresos contra la poliomielitis

07/07/2016

Del 23 al 28 de mayo de este año los ministros de salud de todo el mundo se dieron cita en Ginebra con motivo de la 69 cumbre de la Asamblea Mundial de la Salud. En la ceremonia de apertura, la directora del organismo, Margaret Chan, reconoció los progresos contra la poliomielitis desde que hace 28 años los países se comprometieron en las tareas de la erradicación. Durante la sesión se pasó revista a la epidemiología de la enfermedad, a los progresos recientes en países africanos y asiáticos y a la importancia de la contención de los poliovirus, a la planificación de la transición y a las dificultades en la búsqueda de recursos financieros.

[\[+ información\]](#)

Pakistán podría encontrarse cerca de la erradicación de la poliomielitis

07/07/2016

La cadena británica BBC ha comunicado que Pakistán podría encontrarse cerca de la erradicación de la poliomielitis, debido a los escasos registros de los últimos meses. Para ello hay dispuesto un contingente de 70.000 sanitarios para vacunar a diez millones de niños en las áreas del noro y suroeste del país. Este personal irá acompañado de fuerzas de seguridad para evitar ataques de militantes islamistas opuestos a la vacunación.

[\[+ información\]](#)

La vacuna antipoliomielítica oral trivalente se deja de utilizar

07/07/2016

La OMS ha comunicado que para los inicios del mes de mayo 2016 todos los 155 países y territorios han dejado de utilizar la vacuna antipoliomielítica oral trivalente siendo reemplazada por la vacuna bivalente con los tipos 1 y 3. Por otra parte un comité de expertos ha concluido que ha finalizado la transmisión del virus polio en Ucrania, aunque todavía hay significativas lagunas en la vacunación y en la vigilancia que podrían favorecer la aparición de futuros brotes epidémicos.

[+ información]