

Efectividad de vacuna experimental con el virus inactivado de poliomielitis tipo 2

09/01/2016

En la edición on line de The Lancet Infectious Diseases acaba de publicarse un estudio elaborado por un equipo internacional en el que han administrado una vacuna experimental con el virus inactivado de poliomielitis tipo 2 a altas dosis a 117 lactantes de 14 semanas de edad y lo han comparado con otro grupo de niños vacunados con la dosis estándar. Posteriormente todos recibieron la vacuna oral tipo 2 a las 18 semanas. La seroconversión en los de altas dosis fue del 93% y del 74.8% para los de dosis convencional. Los autores, encabezados por Xavier Diaz Llorens piensan que sus resultados apoyan el uso de esta vacuna como opción para actuar en caso de brote o como manera de protección primaria en áreas seleccionadas en riesgo de reaparición del virus tipo 2.

▪ [Más información](#)

Dos casos de polio por virus tipo 2 derivados de la vacuna en Myanmar

09/01/2016

Según la OMS se han declarado dos casos de polio por virus

tipo 2 derivados de la vacuna en Myanmar, uno de 16 meses y otro de 28 meses. Los cambios genéticos del virus apuntan a que ha estado circulando por un periodo de un año aproximadamente. Mientras tanto se investiga otros tres casos de parálisis flácida en personas de su entorno. La cobertura de vacunación en el país ronda el 76% aunque inferior en ciertas poblaciones de especial riesgo. En abril pasarán a vacunar con vacuna oral bivalente mientras que acaban de introducir una dosis de vacuna inactivada.

▪ Más información

Científicos australianos demuestran por qué no se desarrolla inmunidad contra la malaria

09/01/2016

Científicos australianos han descubierto cómo los parásitos de la malaria causan una reacción inflamatoria que sabotea la capacidad del cuerpo humano para protegerse contra la enfermedad. El descubrimiento abre la posibilidad de diseñar nuevas vacunas contra la malaria o mejorar las ya existentes al aumentar las células inmunes clave necesarias para la inmunidad de larga duración, incluso en el caso de vacunas que han sido previamente ineficaces en ensayos clínicos. Investigadores del Instituto Walter y Eliza Hall de Melbourne, en Australia, detectaron que las mismas moléculas inflamatorias que impulsan la respuesta inmune en la malaria clínica y grave también evitan que el cuerpo desarrolle anticuerpos protectores contra el parásito. Los doctores Diana

Hansen, Axel Kallies y Victoria Ryg-Cornejo lideraron un equipo de investigación que examinó cómo el sistema inmune responde a la infección de la malaria causada por Plasmodium falciparum y sus hallazgos se publican en la revista 'Cell Reports'.

- [Más información](#)
-

Vacuna frente al virus respiratorio sincitial

09/01/2016

Novavax ha anunciado resultados prometedores en la fase II de su vacuna frente al virus respiratorio sincitial en lactantes, lo que despeja el camino para una fase III en adultos y en embarazadas que se espera comience en septiembre 2016. Tienen previsto reclutar entre 5.000 y 8.225 gestantes en un ensayo aleatorio, ciego y controlado con placebo, durará entre dos y cuatro años y la vacuna se administrará en las temporadas de circulación del virus.

- [Más información](#)
-

Enfermedades emergentes sin vacuna

09/01/2016

Según la OMS ha publicado una corta lista de enfermedades que

plantean un riesgo epidémico similar al del virus Ébola y frente a las que no se dispone de contramedidas médicas. Entre ellas se encuentra el Marburg, SARS, MERS, Nipah, la fiebre Lassa, la fiebre del Valle del Rift, Chikunguña, el síndrome de fiebre grave con trombocitopenia, el virus Zika y la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo y han sido seleccionadas por una docena de científicos y de clínicos en una reunión celebrada a principios de diciembre en Ginebra, en el contexto del programa de “Investigación y desarrollo para la acción en prevenir epidemias”.

- Más información
-

Asturias incluirá la vacuna infantil temprana de varicela en el calendario oficial

09/01/2016

La Consejería de Sanidad incluirá la vacunación infantil temprana frente a la varicela en el calendario oficial a partir de abril de 2016. Esta decisión se toma en función de la recomendación del Comité Asesor de Vacunaciones del Principado de Asturias, en el que participan representantes de sociedades científicas de pediatría y medicina, así como otras instituciones relacionadas.

El calendario del Principado se adapta así, según ha explicado la Consejería en una nota de prensa, al acuerdo adoptado el 29 de julio de 2015 en el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, en el que se establecía que esta vacuna debería implantarse en España a lo largo del próximo año. Por otra parte, la Consejería de Sanidad no recomienda el uso de

la vacuna frente al meningococo B entre la población general. De hecho, la aconseja únicamente para las personas con mayor riesgo de enfermedad, al menos hasta que haya evidencia científica de su eficacia real, tal y como han acordado las autoridades de las comunidades autónomas y del Ministerio de Sanidad.

- [Más información](#)
-

La FDA aprueba Gardasil 9 para varones de 9 a 26 años

09/01/2016

La FDA norteamericana ha aprobado la indicación de uso de Gardasil 9 para incluir a varones de 9 a 26 años. Con anterioridad esta vacuna estaba aprobada para varones de 9 a 15 años y para mujeres de 9 a 26 años. Los CDC han comentado que las tasas de vacunación en el país son extremadamente bajas comparadas con otras vacunas de la adolescencia, especialmente en lo que concierne a la población masculina. El virus del papiloma humano causa anualmente en los Estados Unidos 14 millones de nuevas infecciones, el 85%-95% de los cánceres anales, el 90% de las verrugas genitales, el 70%-75% de los cánceres vaginales, el 30% de los cánceres de vulva y prácticamente la totalidad de los cánceres cervicales.

- [Más información](#)
-

Los niños de 12 meses de Andalucía recibirán ocho dosis de vacunas

09/01/2016

El calendario de vacunación está revolucionado y es seguro que para 2016 será objeto de cambios, aunque algunos no han esperado y se han aplicado en este mes. Otros están a la espera de la confirmación de la Junta de Andalucía. Pediatras onubenses, como Ramón Castro, explicaron que se va a tomar en consideración el calendario propuesto por la Asociación Española de Pediatría (AEP) que aconseja una concentración de vacunas a los 12 meses. El calendario vacunal ha persistido durante los pasados años sin mayores sobresaltos, aunque se han ido incorporando algunas modificaciones como fue la de papiloma (VPH). La tendencia de algunas corrientes de opinión sobre la idoneidad de no vacunar a los niños por un lado, y las propuestas procedentes de los pediatras de la sanidad privada que aconsejan otras aplicaciones son los causantes de la revolución que se vive últimamente.

- [Más información](#)

Opinión positiva de la EMA para la vacuna Vaxelis

09/01/2016

El CHMP de la EMA ha emitido el 17 de diciembre una opinión positiva para la vacuna Vaxelis dirigida a la protección frente a difteria, tétanos, tosferina, Hib, poliomielitis y

hepatitis B en niños desde las seis semanas de vida y para los de uno a dos años. La vacuna hexavalente es una preparación líquida de Sanofi Pasteur MSD. Los efectos adversos más comunes son somnolencia, vómitos, llanto/irritabilidad, fiebre y dolor en el lugar de la inyección.

- Más información
-

Campaña mundial para eliminar la rabia

09/01/2016

El 10 de diciembre, la OMS y la World Organisation for Animal Health, en colaboración con la UN Food and Agriculture Organization y la Global Alliance for the Control of Rabies, lanzaron una campaña mundial para eliminar la rabia para el año 2030, lo que supone la primera iniciativa para abordar esta devastadora y olvidada enfermedad. El marco de actuación incluiría la vacunación masiva de perros y el adecuado manejo de los perros callejeros, la disponibilidad de vacunas e inmunoglobulinas.

- Más información