

# Los diez falsos mitos de la vacunación que combate el Departament de Salut

19/06/2017

La Agència de Salut Pública desmonta en una campanya falsas creencias en torno a la vacunación: Los habituales falsos mitos repetidos por los movimientos antivacunas son combatidos por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

[\[más información\]](#)

---

## Muere J. Youngner, componente del equipo que desarrolló la vacuna VPI

19/06/2017

[Julius Youngner](#) murió en Pittsburgh (EE. UU.) el pasado 27 de abril, a los 96 años de edad. Es el último superviviente del equipo de pioneros que desarrolló la vacuna antipolio inactivada, en la década de 1950. Nacido en Nueva York, en 1920, y formado como virólogo se trasladó a la Universidad de Pittsburgh en 1949, incorporándose al equipo de [Jonas Salk](#) para la investigación de una vacuna frente a la poliomielitis. Las aportaciones de Youngner fueron determinantes en el éxito de la vacuna, aunque no se limitaron a este campo. La vacuna antipolio inactivada (tipo Salk) fue probada en 1954, en EE. UU., en lo que se ha llamado “el mayor estudio de campo de la historia de la Medicina”. Mediante un

diseño peculiar (un “[riesgo calculado](#)”), que también dio lugar a numerosas críticas, más de 600.000 niños, de 6 a 9 años de edad, recibieron la vacuna en pruebas o un placebo, y además, más de 1 millón participaron como población de control. Los [resultados](#) se publicaron en 1955 (por Thomas Francis Jr.) y mostraron una efectividad del 80-90 %. Tras ello, la vacuna fue aprobada ese mismo año 1955.

[\[más información\]](#)

---

## Vacuna atenuada tetravalente frente al Dengue

19/06/2017

Un nuevo estudio de una vacuna atenuada tetravalente frente al Dengue (TV003) ha mostrado que es segura e inmunógena en 58 adultos que habían tenido exposición previa a flavivirus (dengue, West Nile virus, y encefalitis japonesa o de San Luís). El ensayo ha sido realizado por los *National Institute of Health* en Baltimore y Burlington. Los voluntarios recibieron dos dosis de vacuna separadas por seis meses y se observó una seroconversión del 89% frente a los cuatro tipos de virus. No se objetivó, por otra parte, el fenómeno ADE (antibody-dependant enhancement), al contrario con otras vacunas frente a Dengue. La vacuna se encuentra en fase III de ensayos clínicos en Brasil.

[\[más información\]](#)

---

# Vacunas para más de cuatro millones de niños en países en desarrollo

19/06/2017

Cada 60 segundos mueren tres niños por causas evitables con vacunas, según datos de la OMS. Fundación Bancaria “la Caixa” y GAVI Alliance han renovado su compromiso de vacunación en países de África y Latinoamérica. La introducción de vacunas nuevas y el aumento de la cobertura con las vacunas existentes, ha acelerado la reducción de la mortalidad en menores de cinco años hasta alcanzar un ritmo de -3,6% por año en la actualidad. Conscientes de esta realidad, el director general de la Fundación Bancaria “la Caixa”, Jaume Giró, y la directora general de movilización de recursos y asociaciones del sector privado de FAVI, Marie-Ange Saraka-Yao, han firmado un acuerdo por el que ambas entidades renuevan su compromiso para salvar la vida de los niños y proteger la salud de la población aumentando el acceso a la vacunación en los países más pobres.

[\[más información\]](#)

---

## Metaanálisis del efecto rebaño de la vacuna frente a la gripe en niños

19/06/2017

La vacunación de los niños frente a la gripe puede

proporcionar protección indirecta a los no vacunados en determinadas circunstancias, según una revisión sistemática y metaanálisis publicado en *Clinical Infectious Diseases*. El estudio llevado a cabo en Australia analizó 30 artículos de los que 9 eran aleatorios. 14 se referían a la vacuna atenuada, 11 a inactivada y 5 a ambos. 20 estudios reportaron efectividad indirecta que oscilaba entre el 4% y el 66%, aunque los autores afirmaron que los datos son heterogéneos y carecían de fuerza para extraer conclusiones firmes. Piensan que hacen falta estudios más potentes para poder cuantificar mejor la protección indirecta obtenida por la vacunación infantil.

[\[más información\]](#)

---

## **Cinco mitos contra las vacunas: de dónde vienen y por qué son falsos**

19/06/2017

Hace unas semanas, la alerta se extendía por Europa: miles de casos de sarampión, principalmente en Rumanía pero también en Italia o Reino Unido (unas decenas en España), habían dejado incluso algunas víctimas mortales. Hace unos días, algo similar llegaba desde Estados Unidos, Minnesota, donde se está viviendo el mayor brote de sarampión en varias décadas. La epidemia surgió dentro de la comunidad somalí de la ciudad de Minneapolis, donde hace algunos años el ratio de casos de autismo fue más alto de lo habitual. Los índices de vacunación están relacionados en la mayoría de los sitios con la presencia de los argumentos antivacunas. Estos son algunos de

ellos, su origen y los resultados científicos que los desmienten: Las vacunas causan autismo. El mercurio de las vacunas es neurotóxico. Algunas vacunas causan muerte súbita. El aluminio es aún peor que el mercurio. Ya no hace falta vacunarse

[\[más información\]](#)

---

## **Vacuna experimental de subunidades frente a rotavirus**

19/06/2017

En estudio publicado en *Lancet Infectious Diseases* ha mostrado que una vacuna experimental de subunidades frente a rotavirus, parenteral, es segura e inmunógena. Los resultados permiten iniciar los ensayos clínicos fase I y II. El estudio aleatorio se llevó a cabo con 162 bebés sanos y en niños de dos años sudafricanos en esquema de tres dosis incrementales de vacuna. El 98% de los participantes mostró serorrespuesta a las cuatro semanas de recibir las tres dosis.

[\[más información\]](#)

---

## **Investigación sobre las**

# **vacunas contra el Zika**

19/06/2017

El desarrollo de una vacuna contra el Zika avanza con rapidez, pero faltan años para que esa vacuna esté disponible para el público, señala el autor de un nuevo informe sobre los esfuerzos de investigación. Hay tres vacunas principales que se están evaluando en humanos. Dos se basan en la última tecnología de vacunas de ADN, y la tercera en un modelo más estándar de virus inactivo, dijo el Dr. Stephen Thomas, profesor de enfermedades infecciosas en la Universidad Médica Upstate de la Universidad Estatal de Nueva York, en Syracuse. “El ritmo de la investigación y el desarrollo de una vacuna contra el Zika es increíblemente rápido”, afirmó Thomas. “En realidad se han logrado avances revolucionarios en un periodo muy corto”.

[más información]

---

# **La última memez de la pseudociencia: “Las vacunas tienen gluten”**

19/06/2017

Un estudio llevado a cabo por los investigadores de la Universidad de Columbia ha demostrado que tanto los individuos celíacos como aquellos sensibles al gluten esgrimen una creencia errónea: que las vacunas pueden contener gluten y ser peligrosas. Para el estudio, presentado recientemente en la [Semana de Enfermedades Digestivas](#) celebrada en Chicago -aún no publicado en ninguna revista científica-, se preguntó a

1.500 personas si creían que las vacunas contienen o pueden contener gluten, y la mayoría respondieron que sí o que no estaban seguros. Como bien afirma el autor principal de este estudio, el Dr. Benjamin Lebwohl, a [LiveScience](#), [las vacunas son seguras](#) tanto para los individuos celíacos como para aquellos que sufren sensibilidad al gluten. De hecho, los mismos investigadores afirman que las vacunas en aquellos individuos que sufren esta alergia diagnosticada al gluten son más importantes si cabe, ya que se ha demostrado que la enfermedad celíaca aumenta el riesgo de ser hospitalizado en aquellas personas que contraen la gripe, en comparación a los individuos sin celiacía.

[\[más información\]](#)

---

## **Un brote de meningitis deja más de 1.000 muertos en Nigeria**

19/06/2017

Más de 1.000 personas han muerto desde finales de 2016 a raíz de un [brote de meningitis](#) en Nigeria, según ha informado el centro de control de enfermedades del país africano este jueves. Las víctimas contabilizadas hasta el pasado 9 de mayo son principalmente niños. Se han registrado 13.420 posibles casos en 23 de los 36 Estados del país más poblado de África, pero el organismo sanitario gubernamental indica que la epidemia está remitiendo. Los Estados norteros de Zamfara, Sokoto, Katsina y Kebbi, los más afectados, han visto una tendencia a la baja en el número de enfermos detectados. Precisamente en Zamfara fue donde el pasado noviembre se

detectó una nueva cepa de meningitis tipo C, y a raíz de este descubrimiento se lanzó una campaña masiva de vacunación. La ONG Médicos Sin Fronteras, que colabora con las autoridades sanitarias nigerianas en la lucha contra esta enfermedad, ha señalado en un comunicado que el débil sistema de salud del país y [la escasez de vacunas](#) en todo el mundo han ralentizado la respuesta al que califican como el peor brote que Nigeria ha visto en nueve años.

[\[más información\]](#)