

# Información VIS sobre vacuna de rotavirus en español

07/07/2010

Se ha publicado en VIS (Vaccine Information Statement) de los Centers for Disease Control and Prevention (CDC) el documento "Vacuna contra el rotavirus ¿qué es el rotavirus? lo que usted necesita saber", versión en español del original en inglés. Como en otras ocasiones la traducción ha sido realizada por California Department of Public Health, Immunization Branch.

[\[más información\]](#)

---

# Vacunas e inmunización: situación mundial

07/07/2010

La OMS, UNICEF y el Banco Mundial han editado: Vacunas e inmunización: situación mundial, tercera edición. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 2010. El libro está dedicado a todas aquellas personas que trabajan sin descanso para mejorar y salvar vidas mediante las vacunas y la inmunización. Consta de 9 capítulos que incluyen Programas de inmunización. Inmunización. Vacunas. Investigación biomédica. Niño. Lactante. Relaciones interinstitucionales. Cooperación internacional. Países en desarrollo.

[\[más información\]](#)

---

# Investigadores brasileños desarrollan vacuna contra SIDA

07/07/2010

Un grupo de investigadores brasileños desarrolla una revolucionaria vacuna contra el virus transmisor del sida, la cual hasta ahora ha tenido resultados prometedores en las pruebas de laboratorio. Los avances del grupo de científicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sao Paulo (USP) fueron reconocidos en un artículo publicado en la última edición de la prestigiosa revista científica "PLOS ONE". Brasil obtuvo la patente del HIVBr18 en septiembre de 2005 y dos años después en Estados Unidos y la Unión Europea, sin embargo el inmunizante aún no ha comenzado la fase de pruebas clínicas (con humanos) fuera del país.

[\[más información\]](#)

---

# Atacaremos los tumores cerebrales con virus y vacunas

07/07/2010

Los neurólogos españoles Juan Fueyo y Candelaria Gómez-Manzano reconocen con optimismo que es ahora, después de 20 años, cuando se empieza a avanzar "a pasos agigantados" en el tratamiento de los tumores cerebrales. El matrimonio, que lleva 16 años trabajando en EE UU, desarrolla un estudio clínico en el centro MD Anderson de Houston (Texas) para

atacar el cáncer con un virus manipulado genéticamente de forma que acabe sólo con las células cancerosas. Han participado con otros investigadores en unas jornadas organizadas en San Sebastián por el CEIT, el Centro de Estudios e Investigaciones de Guipúzcoa, sobre el glioblastoma multiforme, uno de los tumores cerebrales más agresivos.

[\[más informacion\]](#)

---

## **GAVI necesita 4.300 millones**

07/07/2010

Para hacer frente a los ya existentes y a los nuevos programas la Global Alliance on Vaccines and Immunization precisa de 4.300 millones de dólares para 2015 de los que 2.6 se necesitan para poner en marcha nuevos proyectos. Sin los fondos la Alianza ha comentado que morirán muchos niños en países de baja renta. Los proyectos que pueden cancelarse son los referidos a papilomavirus, cólera y encefalitis japonesa. Al objeto de hacer frente al descenso de financiación la Alianza negociará mejores precios con las compañías farmacéuticas y reclamará más dinero a los países desarrollados.

[\[más informacion\]](#)

---

## **Muerte por polio en Rusia**

07/07/2010

Las autoridades rusas de salud pública han confirmado la primera muerte por poliomielitis en los últimos 10 años. Las

pruebas pertinentes han confirmado que un ciudadano de Uzbekistan falleció en Junio en la localidad de Yekaterinburg. Por otra parte Rusia confirmó su primer caso de poliomielitis en los últimos 13 años en un niño procedente de Tajikistan. Este último país ya ha registrado 12 muertes en lo que va de año.

[\[más informacion\]](#)

---

## Primeros pasos para la vacuna contra el cáncer de mama

07/07/2010

Se han presentado los resultados de una vacuna profiláctica experimental frente al cáncer de mama por investigadores de la Universidad de Cleveland. El coordinador del estudio, Vincent Tuohy, comentó que la vacuna va dirigida frente a la proteína alfa-lactoalbúmina que se encuentra en la superficie de las células cancerosas y que protege a los ratones transgénicos de desarrollar cáncer de mama. Igualmente piensa que en un futuro próximo esta vacuna puede proteger de una manera similar a como lo hacen las vacunas antiinfecciosas convencionales. Otros especialistas no se muestran tan optimistas ya que en varias ocasiones se ha curado en ratones el cáncer con fármacos mientras que los mismos se han mostrado ineficaces en el humano, por lo que piensan que el modelo animal no es el paradigma de la experimentación del cáncer de mama en humanos. El artículo se ha publicado en la edición on line de Nature Medicine.

[\[más informacion\]](#) [\[más informacion\]](#) [\[más informacion\]](#) [\[más informacion\]](#)

---

# El jurado del premio Jaime I recuerda la importancia de las vacunas

07/07/2010

Los Premios Rey Jaime I, que este año alcanzan las 22 ediciones, se han convertido en una cita con la ciencia y la investigación a la que acude el mayor número de premios Nobel por metro cuadrado. En el convento de Santo Domingo de Valencia, antigua Capitanía General, asistieron 19 expertos reconocidos con el galardón que cada invierno se entrega en Oslo. Forman parte del jurado que decide quiénes son los elegidos y merecedores de 100.000 euros, Antes de las deliberaciones, el jurado, como es habitual, trasladó a la sociedad a través de los medios de comunicación una de sus preocupaciones.

El presidente de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolia, leyó la declaración 2010 en la que «alerta de la necesidad de restablecer la fe y la confianza de la sociedad en la vacunación». El científico y premio Príncipe de Asturias recordó que la vacuna es la herramienta «uno de los tratamientos más efectivos en la medicina moderna, capaz de prevenir multitud de enfermedades». Grisolia destacó que la vacunación «es la responsable de la erradicación de la viruela, la poliomielitis y la difteria». El descenso de las tasas de vacunación «hace temer la reaparición de pandemias infecciosas», señaló Grisolia en nombre de los responsables de los premios Jaime I. La gripe A o el papiloma humano son dos de las enfermedades cuyas vacunas han cosechado más controversia en la comunidad científica. El premio Nobel de Medicina en 1978, el microbiólogo suizo Werner Arber,

recomendó, de forma general, la vacunación por dos motivos. El primero «porque los efectos colaterales son muy pequeños y están bien analizados» y, segundo, porque la vacuna «ha sido vital para erradicar algunas enfermedades». Así, pidió «lealtad a la sociedad» respecto a la medicina.

[\[más informacion\]](#)

---

## **Similar incidencia de Síndrome de Guillain-Barré con la vacuna de la gripe estacional y la pandémica**

07/07/2010

Basado en la Vigilancia postvacunación, un análisis preliminar acerca de la vacuna frente a la pandemia gripal, publicado por el Centers for Disease Control and Prevention ha mostrado que la frecuencia de casos de Síndrome de Guillain-Barré es similar a la de la vacuna de la gripe estacional. El análisis, que incluía 10 Estados de la Unión llegó a la conclusión que padecieron la enfermedad 27 de 12 millones de vacunados lo que sugiere un 0.8 de exceso de casos de enfermedad por cada millón de vacunados, mientras que la tasa para la vacuna estacional es de 1 persona extra por cada millón de vacunados. Los autores concluyen diciendo que el perfil e seguridad de la vacuna pandémica es similar a la estacional.

[\[más informacion\]](#) [\[más informacion\]](#)

---

# Según la OMS continua la pandemia gripal

07/07/2010

El comité de emergencia de la Organización Mundial de la Salud ha anunciado el día 3 de junio de 2010 que continúa la pandemia por el virus gripal A(H1N1)2009 a pesar de que la mayoría de las zonas del mundo han experimentado un descenso en la actividad gripal. Dicho comité ha comentado que los países deben de permanecer vigilantes haciendo especial hincapié en que las embarazadas, los niños pequeños y los sujetos con trastornos crónicos deben de recibir la vacuna. Se estima que este virus será el que mayoritariamente circule durante una temporada. A mitad de julio se reunirá otra vez el comité para decidir si rebaja el nivel 6 de la pandemia.

[más informacion]