

# Cólera en Haití

Según la OMS y hasta el 27 de octubre el Ministerio de Salud de Haití había notificado 4722 casos de cólera, 303 de ellos mortales. Se han notificado casos confirmados en los departamentos de Artibonite (76,5%), Central (22,9%), Nordeste y Norte. Las prioridades de la estrategia nacional de respuesta a la epidemia de cólera del Gobierno de Haití consisten en proteger a las comunidades, fortalecer los centros de atención primaria que hay en funcionamiento en el país, y crear una red de centros de tratamiento del cólera y de hospitales designados para tratar los casos graves.

La OMS no recomienda ninguna restricción de los viajes ni del comercio entre países ni entre diferentes regiones de un país que esté sufriendo brotes de cólera. No se exige que los viajeros demuestren estar vacunados contra el cólera y tampoco hay necesidad de someterlos a la obtención de muestras rectales ni a análisis de heces. No es necesaria cuarentena en las fronteras, medida que desvía recursos y puede dificultar la cooperación entre instituciones y países.

[\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#)

---

## **Un brote de polio al este de Europa deja casi 500 infectados y 26 muertos**

La región europea de la OMS ha registrado por primera vez en casi una década un brote de poliomyelitis generado por un virus importado desde fuera del continente que ha provocado, por el

momento, un total de 476 infecciones en Tayikistán, Rusia y Turkmenistán, con 26 muertes confirmadas, según afirma el último informe de la oficina regional en Europa de la Organización Mundial de la Salud (OMS). La región europea de la OMS experimenta de este modo el primer caso de poliovirus salvaje importado al continente desde que se certificara como zona 'libre' de polio en el año 2002.

En concreto, Tayikistán ha reportado 458 casos, certificados en laboratorio, de infección por poliovirus salvaje tipo 1 y acapara las 26 muertes registradas en Europa. Desde que comenzara el año, Rusia ha reportado 14 casos, Turkmenistán 3 y Kazajastán 1 caso.

[\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#)

---

## **Expertos destacan la importancia de las vacunas para alcanzar una vejez activa y saludable**

La prevención de enfermedades, a través de un correcto calendario de vacunas, es la mejor vía para alcanzar un envejecimiento activo y saludable. Ésta es una de las principales conclusiones alcanzadas en un encuentro informativo que, impulsado por la Confederación Española de Organizaciones de Mayores (Ceoma), se celebró en Madrid.

En el encuentro, los expertos recordaron que los pilares fundamentales en los que se apoya el envejecimiento activo son la prevención de la salud, el ejercicio y una alimentación

adecuada. En relación a la salud, subrayaron el papel que las vacunas juegan en la mejora de la calidad de vida de las personas mayores, contribuyendo a que determinadas enfermedades estén prácticamente erradicadas o a que los efectos de padecerlas sean menores.

[\[Más información\]](#)

---

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

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.

[\[más información\]](#) [\[más información\]](#)

---

# Documento de consenso para respaldar la seguridad de la vacuna frente al rotavirus

La Asociación Española de Vacunología (AEV), la Asociación Española de Pediatría (AEP), la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) y la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) han emitido un documento de consenso para respaldar la seguridad de la vacuna frente al rotavirus, asegurando que "no representa un riesgo para la salud de los niños que las hayan recibido". La Agencia Española del Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) desaconsejó el inicio de la vacunación con 'Rotateq', de Sanofi Pasteur MSD, después de que su homóloga europea detectara fragmentos de ADN de PCV-1 en la otra vacuna frente a rotavirus que existe, comercializada por GlaxoSmithKline (GSK) como 'Rotarix'.

Pese a ello, estas cuatro sociedades científicas han querido mandar un "mensaje de tranquilidad" tanto a la población como a los pediatras españoles, confiando en que "tan pronto como sea posible debería poder reiniciarse la inmunización frente a rotavirus" en España. Según recuerdan, tanto la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Agencia Estadounidense del Medicamento (FDA,) y la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) han evaluado extensamente las implicaciones del citado hallazgo y de forma unánime han concluido que no representa un problema para la salud humana y no recomiendan ningún cambio en el uso de las mencionadas vacunas. No obstante, y a fin de confirmar estos datos, estas cuatro sociedades realizarán un "seguimiento estrecho" de toda la información disponible y emitirán una nueva nota informativa "cuando se conozcan nuevos datos relevantes".

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

---

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

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.

[\[más informacion\]](#)

---

## **GAVI necesita 4.300 millones**

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.

[\[más informacion\]](#)

---

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

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.

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

---

## **Atacaremos los tumores cerebrales con virus y vacunas**

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.

[\[más informacion\]](#)

---

# Muerte por polio en Rusia

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.

[\[más informacion\]](#)