

La urgencia de lograr una vacuna contra el ébola causa dilemas éticos

18/09/2014

Normalmente se tardan años en demostrar que una vacuna nueva es segura y efectiva, pero con los centenares de muertos al día por el peor brote de ébola registrado hasta ahora, no hay tiempo que perder. En un esfuerzo por salvar vidas, las autoridades sanitarias están decididas a sacar posibles vacunas en meses, prescindiendo de algunas de las pruebas habituales, y planteado cuestiones prácticas y éticas sin precedentes. Nadie sabe cómo lo haremos. Hay muchos temas difíciles para un despliegue en el mundo real y nadie tiene todas las respuestas aún”, dijo Adrian Hill, que está realizando pruebas en voluntarios sanos de una vacuna experimental contra el ébola desarrollada por GlaxoSmithKline.

[\[Más información\]](#)

Predicción de mejores y peores escenarios para la enfermedad por el virus Ébola

18/09/2014

Los Centers for Disease Control and Prevention han publicado un informe mediante modelos matemáticos en el que detallan los mejores y peores escenarios para la enfermedad por el virus Ébola en el oeste del continente africano. En ausencia de

medidas efectivas para contener la enfermedad en Liberia y Sierra Leona, el peor escenario apunta a 21.000 casos para finales de septiembre y de 1.4 millones para el 20 de enero. En el mejor de los casos la epidemia podría finalizar para finales de enero si se incineraran los cadáveres y se tratara al 70% de los pacientes en instalaciones sanitarias adecuadas.

[\[Más información\]](#)

Dos vacunas frente al ébola prioritarias

18/09/2014

Tras la reunión de la OMS del 5 de septiembre se ha considerado desarrollar prioritariamente dos vacunas. La primera es la del adenovirus tipo 3 del chimpancé y la segunda la del virus de la estomatitis vesicular. Ninguna de las dos se ha ensayado para seguridad y eficacia en humanos pero la primera, ChAd3, se ha utilizado para otras enfermedades y es aparentemente segura. Los estudios están en marcha en los Estados Unidos y en breve comenzarán en Europa y en África, esperándose los primeros resultados sobre seguridad para el próximo mes de noviembre.

[\[Más información\]](#)

Resultados preliminares de la vacuna frente al Ébola de GSK

18/09/2014

El Dr Anthony Fauci, director del NIH norteamericano, ha expuesto a los legisladores del Senado que los resultados preliminares de una vacuna frente al virus Ebola de GlaxoSmithKline, con 10 sujetos vacunados, han sido satisfactorios en términos de seguridad. El ensayo clínico comenzó el pasado 2 de septiembre en Bethesda y se espera finalizarlo a finales de noviembre. Tras este paso los estudios se extenderán a Reino Unido y Mali para comprobar su seguridad y eficacia. Entretanto este último país ha comentado que ya ha vacunado con el mismo preparado, a otros voluntarios en un ensayo en Cambridge. Fauci ha agradecido a GlaxoSmithKline, que adquirió por 325 millones de dólares la vacuna a Okairós en 2013.

[\[Más información\]](#)

Vacunas contra ébola estarán listas en 2015 según la OMS

18/09/2014

De acuerdo a la OMS, las primeras vacunas contra el ébola se administrarán a principios del 2015 en los países afectados de África Occidental. El organismo está colaborando con las farmacéuticas y los reguladores para acelerar el uso de una gama de posibles tratamientos para combatir la enfermedad. "Si todo va bien podríamos ser capaces de empezar a utilizar algunas de estas vacunas en los países afectados en el

comienzo del próximo año, en enero”, dijo en rueda de prensa en Ginebra la directora general adjunta de la OMS, Marie-Paule Kieny. Sin embargo, “esta no será una campaña de vacunación masiva, seamos claros acerca de eso, porque la cantidad que estará disponible no hace que esto sea posible”, advirtió Kieny.

[Más información]

Consulta de expertos de la OMS para evaluar dos vacunas candidatas frente al Ébola

18/09/2014

Entre el 29 y el 30 de septiembre la OMS organizó una consulta de expertos para evaluar el estado de las dos vacunas candidatas para combatir la enfermedad por virus Ébola. Al evento asistieron más de 70 expertos que incluían a varios de países de África occidental. El primer objetivo era evaluar con rapidez los datos que vayan apareciendo acerca de la seguridad y eficacia, para posteriormente ponerlas a disposición de los trabajadores de primera línea. En última instancia la meta es la de disponer de una vacuna autorizada que pueda utilizarse en campañas de vacunación masiva. Las dos vacunas candidatas disponibles para iniciar la fase I son la cAd3-ZEBOV de GlaxoSmithKline desarrollada en colaboración con el NIAID de los Estados Unidos y que utiliza como vector un adenovirus de chimpancé al que se le insertan genes del Ébola, y la otra es la rVSV-ZEBOV desarrollada por la Agencia de Salud Pública de Canadá y con licencia de comercialización para NewLink Genetics Company de Iowa. Esta última utiliza un

virus atenuado de la estomatitis vesicular del ganado. Los primeros datos clínicos podrán ser evaluados en octubre 2014 para iniciar la fase II en enero o febrero de 2015.

[\[Más información\]](#)

Vacuna frente al Ébola de Inovio

18/09/2014

Inovio Pharmaceuticals ha comunicado que su vacuna candidata frente al Ébola puede comenzar con los ensayos clínicos para comienzos del próximo año. Este laboratorio se encuentra trabajando conjuntamente con GeneOne para codesarrollar una vacuna de ADN, que actualmente se encuentra en estudios de investigación como “droga nueva”.

[\[Más información\]](#)

5 grandes mitos de la vacunación

18/09/2014

Muchas personas no saben la verdad de todos estos mitos sobre la vacunación. ¡No seas como esas personas e infórmate!.

[\[Más información\]](#)

Dr. Vacunas, una aplicación para móvil que guiará a los padres

18/09/2014

La división vacunas de Novartis y STAMBOULIAN Servicios de Salud anunciaron la creación de la primera aplicación móvil gratuita realizada en conjunto llamada ¡El Dr. Vacunas!, que ya está disponible para dispositivos Android e iOS. La aplicación tiene un doble propósito: informar a los padres y entretener a los chicos. A partir de las dudas y preguntas planteadas por los papás frente a la vacunación de sus hijos, se ideó esta aplicación para informarlos y guiarlos sobre las vacunas que recibirán hasta los 2 años. Al mismo tiempo, se tuvo en cuenta a los niños para que puedan aprender sobre la importancia de vacunarse mientras se divierten jugando.

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

Vacuna frente a ébola de GSK

18/09/2014

La investigación de una vacuna frente al virus Ébola va avanzando a la vista de los esfuerzos combinados entre el sector público y privado. A este respecto GlaxoSmithKline ha desvelado datos en un estudio preclínico en animales que muestran que su vacuna protege a monos. El estudio, publicado en Nature Medicine, y llevado a cabo conjuntamente con el

National Institutes of Health ha encontrado que una dosis inyectable protegió a los cuatro macacos inoculados que se expusieron a altos niveles de virus a las cinco semanas tras la vacunación. No obstante a los 10 meses solo dos de ellos sobrevivieron a la enfermedad tras una reinoculación. Ello implica que se debería de administrar una dosis booster para una protección duradera. La vacuna utiliza un vector de adenovirus de chimpancé que contiene dos segmentos del virus Ébola. Los ensayos en humanos comenzarán este mes. Otras dos vacunas iniciarán en breve los ensayos clínicos: una de NewLink Genetics y otra de Johnson and Johnson junto a Bavarian Nordic.

[\[Más información\]](#)