

Imagina un mundo



sin SIDA.

المبادرة الدولية للتطعيم ضد الايدز

Международная акция по созданию вакцины против СПИД'а

International AIDS Vaccine Initiative

L'Initiative Internationale Pour un Vaccin Contre le SIDA

国际艾滋病疫苗行动组织

Iniciativa Internacional Para la Vacuna Contra el SIDA

IAVI imagina un mundo sin SIDA.

El objetivo de IAVI es acelerar el desarrollo de una vacuna preventiva para todos.



Las infecciones por VIH/SIDA continúan aumentando.

La epidemia se ha extendido más de lo que nunca se creyó y continúa expandiéndose prácticamente sin control.

La epidemia del VIH/SIDA es la mayor crisis humana a la que se enfrenta nuestro mundo. Más de 60 millones de hombres, mujeres y niños han contraído la infección por VIH, el virus que causa el SIDA. De todos ellos, más de un tercio ha muerto y cada año mueren más millones.

Un cuarto de siglo después de haber sido identificada, la epidemia sigue causando estragos. Cada día se infectan 14.000 personas, lo que supone en total más de 5 millones de nuevas infecciones cada año. A este ritmo, el VIH/SIDA se cobrará más vidas que cualquier otra enfermedad infecciosa en la historia de la humanidad.

La epidemia no conoce fronteras y afecta a todos los países. Pero los países en vías de desarrollo soportan una carga desproporcionada. En ellos se producen cada año millones de nuevas infecciones, el 95% del total mundial.

En África subsahariana se hunden comunidades enteras al perder a su población adulta más productiva como médicos, maestros o cabezas de familia. Una generación se está quedando huérfana mientras que las frágiles economías y las democracias en ciernes de estos países desfallecen. Las previsiones para los países más poblados de Asia indican que lo peor aún está por llegar.

No podemos continuar perdiendo frente a esta epidemia. El futuro del mundo está en juego.



FRIEDRICH STARK/DAS FOTOGRAFIE/PETER ARNOLD, INC.

“Esta crisis sin precedentes necesita una respuesta que haga a la humanidad digna de su nombre.”

—Kofi Annan,
Secretario General de Naciones Unidas

Una vacuna preventiva es nuestra mayor esperanza.

Los científicos trabajan en el desarrollo de una vacuna preventiva para proteger a las personas de la infección por VIH/SIDA y detener la expansión de la epidemia.

Las vacunas han cambiado el curso de la historia humana; han erradicado la viruela del planeta y la polio en la mayoría de los países. El sarampión ya se considera una rareza médica en el mundo occidental. En total, más de 20 enfermedades mortales pueden prevenirse hoy en día mediante vacunas. Debemos añadir el SIDA a esta lista.

Las medidas que hoy conocemos para prevenir el VIH/SIDA, por ejemplo la información sobre sexo seguro, ayudan a disminuir el número de nuevas infecciones pero no pueden detenerlas. El tratamiento de la infección ayuda a las personas a vivir más tiempo, pero se trata de fármacos caros y difíciles de tomar. El mundo necesita una vacuna preventiva para terminar con la epidemia.



En todos los continentes, los programas de atención para personas que viven con VIH/SIDA están sobrecargados por las nuevas infecciones.

Una vacuna debe ser una prioridad global.

Una vacuna eficaz para el SIDA está a nuestro alcance pero solo será posible con un compromiso internacional mucho mayor.

El SIDA es una enfermedad complicada y el VIH, un hábil mutante, lo que convierte el desarrollo de una vacuna en un gran desafío. Los científicos confían en poder resolver un reto como éste, y ya han descubierto varias pistas prometedoras para encontrar una vacuna eficaz.

Los avances han sido más lentos a la hora de convertir la evidencia científica de que una vacuna es un objetivo alcanzable en vacunas candidatas probadas en ensayos en humanos. El dinero y la política son los obstáculos más importantes.

El mundo no destina suficientes recursos para una vacuna contra el SIDA. La industria privada, donde se concentra la mayor parte de la experiencia en el desarrollo de vacunas, ha sido reticente en invertir en una vacuna contra el SIDA por su dificultad científica y porque los países en desarrollo que la necesitan son los menos capaces de pagar por ella.

La industria privada debe involucrarse más, pero además los líderes políticos de todos los países deben considerar la vacuna como un asunto absolutamente prioritario.

En muchos países, más de la mitad de las nuevas infecciones por VIH se producen en las mujeres. Una vacuna protegería a las mujeres que se ven forzadas a mantener relaciones sexuales no seguras.





SEAN SPRAGUE/PANOS

“La cuestión no es ya si podemos desarrollar una vacuna, la cuestión es cuándo.”

–Bill Clinton,
ex presidente de Estados Unidos

IAVI: acelerar la búsqueda de una vacuna

IAVI es la mayor organización del mundo dedicada exclusivamente al desarrollo de una vacuna preventiva contra el SIDA.

IAVI es una organización sin ánimo de lucro, fundada en 1996, cuyo fin es reclamar el desarrollo de una vacuna contra el SIDA a escala mundial así como ayudar a avanzar el progreso científico.

El programa científico de IAVI dirige y financia acuerdos de colaboración con compañías líderes en el desarrollo de vacunas, instituciones académicas y agencias de investigación gubernamentales. Cada una de tales colaboraciones hace uso de la tecnología punta para investigar nuevos conceptos de vacuna y desarrollarlos hasta conseguir vacunas que puedan ser probadas en ensayos en humanos.

IAVI maneja un portafolio con varios proyectos de vacunas. La vía más rápida para llegar a conseguir una vacuna segura y eficaz es avanzar por diferentes caminos al mismo tiempo.

Los investigadores han identificado casos excepcionales de personas que gozan de una inmunidad natural al VIH/SIDA. Partiendo de la comprensión de las causas de tal inmunidad, IAVI y otros están desarrollando posibles candidatas a vacuna.





VANESSA VICK/IAVI

IAVI trabaja en estrecha colaboración con los países y comunidades en los que se está produciendo un mayor número de infecciones por VIH. En asociación con los científicos de estos países, IAVI investiga cómo lograr una vacuna eficaz contra los distintos tipos de VIH, así como un diseño de vacuna que sea barato en su fabricación, almacenaje y administración.

IAVI desarrolla su actividad en África, Europa, la India y Estados Unidos.

Como organización defensora de las vacunas, IAVI lidera una red mundial de organizaciones para reclamar el desarrollo urgente de una vacuna contra el SIDA. IAVI forma a líderes políticos y financieros, autoridades públicas, profesionales de la salud y otros en por qué es necesaria una vacuna y en por qué apoyarla es de vital importancia. IAVI defiende la política de incentivos, como la exención de impuestos, para motivar al sector privado a implicarse en el desarrollo de vacunas.



VANESSA VICK/IAVI

“Necesitamos perseverar en la búsqueda de una vacuna como un cometido de gran prioridad y urgencia.”

—Shri Atal Bihari Vajpayee,
ex primer ministro de la India

Planificar el acceso por adelantado

El éxito de una vacuna contra el SIDA pasa por ser accesible para todo el que la necesite.

Cuando se desarrolle una vacuna eficaz contra el SIDA deberá ser accesible para quien la necesite. Para que esto ocurra es necesario preparar la capacidad de fabricación de la misma. Su financiación tendrá que contemplar la subvención del coste de la vacuna para quienes no puedan pagarla. Los sistemas de distribución deberán hacer llegar la vacuna hasta zonas con mínimas o inexistentes infraestructuras sanitarias.

Todo esto requiere tiempo. Para IAVI es urgente empezar ya la planificación. Históricamente, el acceso a vacunas para otras enfermedades se ha llevado a cabo con un retraso de 25 años o más en los países más pobres.

IAVI facilita el acceso a una futura vacuna a través de la investigación que se realiza hoy. Los socios científicos de IAVI han acordado que si una vacuna patrocinada por IAVI resulta eficaz, tendrá un coste asequible para los países en vías de desarrollo.

Esto es lo que ocurrirá si no existe planificación.

Una vacuna supera los ensayos en humanos y es declarada segura y eficaz.

Pasados 2 años desde la finalización de los ensayos, la vacuna se utiliza en un país industrializado.

Entre 7 y 10 años más tarde, la vacuna se utiliza en la mayoría de los países industrializados. En los países en vías de desarrollo, sólo llega a una pequeña fracción de las personas que la necesitan.



En 1950 se desarrolló una vacuna para prevenir la polio. Más de 50 años después, aún no llega a todas las personas que la necesitan.



ADRIAN ARBIB/STILL PICTURES/PETER ARNOLD, INC.

A los 15 años, la vacuna ha detenido el avance de la enfermedad en los países industrializados. En otros lugares, la enfermedad continúa siendo una epidemia.

A los 25 años, la vacuna llega solamente a dos tercios de la población en los países en vías de desarrollo.

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25 años

Trabajando juntos por un mundo sin SIDA

Una vacuna contra el SIDA será uno de los grandes logros de la humanidad. La historia habrá de juzgar si lo conseguimos, y la rapidez con que lo hagamos.

La autocomplacencia mundial alimenta la propagación de la epidemia. No podemos aceptar más lo inaceptable: cada día se producen 14.000 nuevas infecciones por VIH/SIDA. Debemos esforzarnos por hacer de éste un mundo sin enfermedades que arrebatan tanto la vida como la dignidad.

Cada mes que podamos ganar al tiempo antes de que una vacuna contra el SIDA esté disponible, salvará millones de vidas.

Ningún país, organización o persona pueden, individualmente, desarrollar una vacuna contra el SIDA y facilitar su acceso. Terminar con la epidemia es nuestra responsabilidad colectiva. IAVI y sus socios dan la bienvenida a otros gobiernos, fundaciones, científicos y particulares que quieran formar parte de nuestro movimiento.

“Tenemos que superar nuestras diferencias y unir nuestros esfuerzos para salvar a nuestra gente.”

—Nelson Mandela,
ex presidente de Suráfrica



MARK HENLEY/PANOS

Los principales apoyos financieros de IAVI incluyen a la Fundación Bill & Melinda Gates; las fundaciones Rockefeller, Sloan y Starr, el Banco Mundial; BD (Becton, Dickinson & Co.); la Unión Europea; y los gobiernos de Canadá, Dinamarca, Irlanda, Holanda, Noruega, Suecia, Reino Unido y Estados Unidos.





www.iavi.org

International AIDS Vaccine Initiative (IAVI)
110 William Street, Floor 27, New York, New York, 10038
tel +1 212 847 1111
fax +1 212 847 1112

Oficinas regionales en [Ámsterdam](#), [Nueva Delhi](#) y [Nairobi](#)