



© Unitaid / Eric Gauss

## Unitaid y el VIH/SIDA

Se calcula que en 2016 había 37 millones de personas seropositivas, de los que 21 millones aún se encuentran bajo tratamiento. Un objetivo en salud global es acabar con la epidemia del SIDA para 2030, pero para conseguirlo, otros 16 millones de personas necesitarán acceso a tratamiento.

Objetivos que se deben alcanzar para 2020:

- 90 % de las personas seropositivas conocen su estado serológico;
- 90 % de los que conocen su estado serológico reciben tratamiento;
- El virus se ha suprimido en el 90 % de las personas bajo tratamiento.

Para ayudar a alcanzar estos objetivos, Unitaid está invirtiendo en nuevas formas de prevenir, diagnosticar y tratar el VIH de manera más rápida, asequible y eficaz. Nuestros proyectos han rebajado drásticamente el precio de los fármacos antirretrovirales (ARV) pediátricos y el tratamiento de segunda línea para adultos. También han llevado avanzados diagnósticos en el punto de asistencia a niños y recién nacidos que viven lejos de clínicas u hospitales.

Los proyectos del VIH constituyen casi la mitad de la cartera de subvenciones de mil millones de USD de Unitaid.

### Pruebas y monitoreo

Los proyectos financiados por Unitaid permiten un diagnóstico rápido y cómodo que anima a las personas a hacerse las pruebas. Aproximadamente el 30 % de las personas seropositivas no saben que están infectadas.

Unitaid también ha invertido más de 100 millones de USD para mejorar la tecnología que supervisa la cantidad de virus presente en los pacientes seropositivos. Una carga viral elevada significa que el paciente no toma correctamente su medicamento, o bien que necesita un medicamento distinto.

Entre nuestros proyectos:

- El proyecto STAR (HIV Self-Testing Africa) fomenta las pruebas fáciles y cómodas y conecta a los pacientes con el tratamiento y la prevención del VIH. Unitaid está invirtiendo 72,2 millones de USD para evaluar las ventajas del autodiagnóstico en África y desarrollar un mercado para las pruebas.

- Sin un diagnóstico temprano y un tratamiento, la mitad de los niños infectados de VIH mueren antes de su segundo aniversario. Nuestro proyecto de 63 millones de USD con la Fundación Elizabeth Glaser para el SIDA pediátrico aporta a los recién nacidos en África pruebas rápidas en el punto de asistencia.
- El proyecto de 149.4 millones de USD de Unitaid en colaboración con la Clinton Health Access Initiative (CHAI) y UNICEF está ampliando el diagnóstico temprano en niños y las tecnologías de seguimiento de carga viral en el punto de asistencia en África.
- Unitaid ha invertido 21 millones de USD en sistemas de laboratorio capaces de realizar pruebas de la carga viral y diagnosticar enfermedades como la tuberculosis y la hepatitis vírica. Nuestro socio Solthis está llevando a cabo el proyecto, conocido como OPP-ERA, en cuatro países de África francófona.

#### • **Prevención**

Las personas con alto riesgo de infectarse del VIH pueden tomar antirretrovirales que bloqueen el virus. Esta forma de prevención se denomina “profilaxis previa a la exposición”.

- La compañía brasileña Fiotec está introduciendo la prevención del VIH para grupos de alto riesgo en Brasil, Perú y México.
- En Sudáfrica, las mujeres jóvenes con alto riesgo de contraer el VIH están recibiendo profilaxis previa a la exposición y otros servicios de prevención a través de una asociación establecida entre Unitaid, Wits Reproductive Health and HIV Institute y el departamento de sanidad sudafricano.

#### **Tratamiento**

En torno a la mitad de los niños seropositivos recibieron terapia antirretroviral en 2015. Los fármacos pediátricos para el VIH son amargos, difíciles de administrar, requieren refrigeración y no son adecuados para niños coinfectados con VIH y TB.

Nuestra respuesta incluye:

- Una subvención de 17,3 millones de USD a la iniciativa Medicamentos para Enfermedades Olvidadas a fin de desarrollar mejores fármacos pediátricos para el tratamiento del VIH.
- Cuatro proyectos para llevar a los países africanos los fármacos de mayor calidad del mundo para el tratamiento del VIH. Con el respaldo de 67 millones de USD invertidos por Unitaid, estos proyectos están evaluando los tratamientos basados en dolutegravir en mujeres embarazadas y pacientes coinfectados con TB. También se está introduciendo una innovadora combinación de dolutegravir + darunavir para la terapia de segunda línea contra el VIH.
- Unitaid está trabajando con gobiernos e industrias a fin de ampliar el acceso a los mejores fármacos disponibles para el tratamiento del VIH a través de una subvención de 34 millones de USD a CHAI. Este proyecto está encontrando formas de recortar los costes de producción y pretende generar una demanda temprana y una rápida adopción de medicamentos para adultos y niños en los países objetivo.

El VIH es un virus que mata los glóbulos blancos que protegen el organismo frente a las enfermedades. En ausencia de tratamiento, el virus provoca el SIDA, una afección mortal en la que el sistema inmunitario es incapaz de luchar contra la infección. La terapia antirretroviral ha transformado el VIH de una enfermedad potencialmente mortal a una afección crónica que se puede controlar. El VIH se transmite por contacto directo con los fluidos corporales (sangre, semen o leche materna) de una persona infectada.