

UNITAID Y LA

TUBERCULOSIS

Unitaid es el mayor inversor multilateral del mundo en investigación y desarrollo sobre tuberculosis. Sus próximos proyectos están concebidos para luchar contra las cepas de la enfermedad que resisten al tratamiento.

Unitaid está redoblando esfuerzos para poner fin a la tuberculosis: invierte US\$ 215 millones en proyectos de TB y prevé alcanzar los US\$ 300 millones en 2020.



¿QUÉ ES LA TUBERCULOSIS?

La **tuberculosis** es una infección bacteriana (*Mycobacterium tuberculosis*) que se propaga por gotículas suspendidas en el aire. Cuando un enfermo tose, estornuda o escupe, o incluso sólo con hablar, puede dispersar en el aire bacterias de la tuberculosis y contagiar a quienes estén a su alrededor. Casi la mitad de las personas con tuberculosis activa morirán si no reciben tratamiento, al igual que la práctica totalidad de las personas VIH-positivas que padecen a la vez tuberculosis. En 2017 contrajeron la enfermedad 10 millones de personas y murieron de ella 1,6 millones. La tuberculosis es una enfermedad curable y prevenible si los pacientes tienen acceso a diagnósticos y tratamientos adecuados.



¿QUÉ ES LA TUBERCULOSIS FARMACORRESISTENTE?

La **tuberculosis multirresistente (TBMR)** no responde a ninguno de los dos fármacos más potentes que existen contra la enfermedad. La **tuberculosis ultrarresistente**, cuya presencia ha sido descrita en 117 países, responde a un número aún menor de fármacos antituberculosos.



NUESTROS PROYECTOS

LUCHA CONTRA LAS FARMACORRESISTENCIAS.

En septiembre de 2018, Unitaid otorgó US\$ 21 millones adicionales a la iniciativa **EndTB** para que pudiera ampliar sus investigaciones sobre regímenes terapéuticos contra la TB-MR. Una de las nuevas actividades previstas como parte de la iniciativa es un nuevo ensayo clínico sobre la tuberculosis ultrarresistente.

Fin a la Tuberculosis, encabezada por Partners In Health, cuenta también con la colaboración de Médecins Sans Frontières e Interactive Research & Development. El apoyo de Unitaid al proyecto asciende a un total a US\$ 81 millones.

TUBERCULOSIS Y VIH.

El Aurum Institute de Sudáfrica encabeza un proyecto de US\$ 59 millones en 12 países de África, Asia y Sudamérica. El objetivo es ampliar el acceso a un tratamiento preventivo corto dirigido a personas con VIH y menores de cinco años.

LLEGAR A LA POBLACIÓN INFANTIL.

El proyecto Catalizar la innovación en tuberculosis infantil (**CaP TB**) de la Fundación Elizabeth Glaser de atención pediátrica contra el sida (EGPAF), financiado con una subvención del Unitaid de US\$ 36 millones, sirve para mejorar los servicios terapéuticos y el mercado de medicamentos pediátricos contra la tuberculosis.

El proyecto también busca integrar pruebas sistemáticas de detección de la tuberculosis en la atención a los afectados por VIH y en los servicios de salud materna e infantil. Este proyecto se lleva a cabo en nueve países africanos y la India.

PRUEBAS MÁS EXACTAS.

La Universidad de Burdeos encabeza una iniciativa para hacer más accesible el diagnóstico de la tuberculosis infantil mediante pruebas rápidas que pueden usarse en dispensarios locales. El proyecto, denominado **TB-Speed** y respaldado con US\$ 15 millones, está en marcha en seis países africanos y Camboya.

COLABORACIÓN CON LA OMS.

Los US\$ 7 millones del sistema de subvenciones con que Unitaid apoya al **Programa Mundial de la OMS contra la Tuberculosis** ayudan a este a seguir trabajando para mejorar el diagnóstico y tratamiento de la TB infantil, latente y multirresistente en los países con elevada carga de TB. La OMS está utilizando los datos generados por los proyectos del Unitaid para formular nuevas directrices.



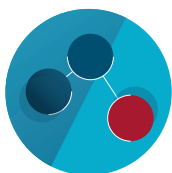
AVANCES SUSTANCIALES

NUEVOS MEDICAMENTOS PEDIÁTRICOS.

El proyecto Stop TB, subvencionada por Unitaid y en la que participan la Alianza Mundial para el Desarrollo de Medicamentos contra la Tuberculosis y la OMS, ha desarrollado los primeros medicamentos antituberculosos de uso pediátrico que reúnen buena calidad, precio asequible y buen sabor, y que ya se distribuyen en más de 80 países.

INNOVACIONES EN MATERIA DE DIAGNÓSTICO.

Unitaid invirtió US\$ 30 millones para impulsar el uso de GeneXpert®, un aparato para diagnosticar la TB, incluidas variedades farmacorresistentes, en 90 minutos. El procedimiento habitual era el cultivo de bacterias extraídas de muestras de esputo del paciente en un medio con fármacos antituberculosos, lo que puede llevar ocho semanas y dar resultados inexactos.



LÍNEAS DE INVERSIÓN

- Ampliar el acceso a tratamientos cortos, asequibles y de buena calidad contra la tuberculosis multirresistente, dado que los regímenes utilizados habitualmente para tratarla son largos, complicados, caros, tóxicos y a menudo ineficaces.
- Contribuir a acelerar la implantación de tratamientos antituberculosos adaptados a la infancia. La tuberculosis es una de las causas más importantes de mortalidad infantil, aunque a menudo no se trata o se trata con medicamentos inadecuados.
- Ayudar a los colectivos vulnerables a acceder a un tratamiento preventivo más corto y mejorar los métodos de diagnóstico de la tuberculosis infantil. Los niños pequeños y las personas que viven con VIH presentan un elevado riesgo de contraer tuberculosis activa.



NUESTROS PRINCIPALES ASOCIADOS

Aurum Institute, Fundación Elizabeth Glaser de atención pediátrica contra el sida (EGPAF), Partners In Health (PIH), Médecins Sans Frontières, Interactive Research & Development (IRD), Universidad de Burdeos, OMS, Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria, Alianza Mundial para el Desarrollo de Medicamentos contra la Tuberculosis, Servicio Farmacéutico Mundial, Fundación para la Obtención de Medios de Diagnóstico Innovadores (FIND), Alianza Alto a la Tuberculosis e Iniciativa Mundial de Laboratorios.

Los principales contribuyentes al Unitaid son Francia, el Reino Unido, el Brasil, Noruega, Chile, la República de Corea, Mauricio, Madagascar y la Fundación Bill y Melinda Gates.