
Tuberculosis

Novartis participa activamente en la lucha contra la tuberculosis

La tuberculosis (TB) es una enfermedad curable desde hace más de 40 años, pero a pesar de los esfuerzos que se han invertido para su control en las últimas décadas, es una de las más mortales en el mundo que cobra la vida de casi dos millones de personas al año.

Según la OMS, un tercio de la población mundial está actualmente infectada por *Mycobacterium tuberculosis* y un 5-10% de los infectados desarrollará la enfermedad en algún momento de su vida. Las razones que han llevado a esta situación son la pobreza, la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), la mala o nula aplicación de programas adecuados de control de la TB, el crecimiento demográfico incontrolable en determinadas zonas del mundo, y la inmigración masiva de ciudadanos de países donde la TB es endémica a zonas donde la situación está más controlada.

Eliminar la tuberculosis es una cuestión de conciencia. Novartis participa activamente en la batalla global contra esta enfermedad y reconoce que existe una necesidad urgente de mejorar el tratamiento actual de la TB y de encontrar nuevos fármacos que sean eficaces contra las formas de TB multirresistentes que están surgiendo. Por ello, utiliza todos sus recursos para contribuir a la lucha contra la TB, colaborando con distintos organismos internacionales, con el fin de aunar esfuerzos y lograr así un impacto positivo en el control global de la enfermedad.

Las actividades en las que participa Novartis van desde los proyectos de investigación para desarrollar nuevos tratamientos en el Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de Novartis, hasta la donación de medicamentos que permiten tratar a medio millón de personas en el mundo; así como programas de marketing social y formación de personal sanitario. Las actividades de Novartis se integran en el plan global STOP TB, que en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud pretende frenar y reducir la expansión de la tuberculosis en todo el mundo.

Acceso a medicamentos

Sandoz, una compañía del Grupo Novartis y líder en formulaciones antituberculosas, es el principal proveedor de fármacos antituberculosos para los programas de control de la OMS. Novartis ha llegado a un acuerdo para donar medio millón de tratamientos anti-TB sin coste alguno en cooperación con el Plan Global STOP TB, una iniciativa internacional dirigida a reducir la carga de TB como problema de salud pública

Nuevos tratamientos

El Instituto Novartis de Enfermedades Tropicales (NITD) en Singapur desempeña un papel clave en la búsqueda de nuevos fármacos anti-TB. El objetivo más importante del NITD es descubrir nuevos tratamiento y métodos de prevención para las más importantes enfermedades tropicales, que actualmente no están totalmente cubiertas por los modernos regímenes de tratamiento, particularmente la fiebre del dengue y la TB. En los países donde estas enfermedades son endémicas, el Grupo Novartis trata de desarrollar tratamientos rápidamente disponibles sin ánimo de lucro, aplicando la experiencia en el desarrollo de fármacos y sus plataformas tecnológicas de última generación.

Un modelo de investigación innovador

Novartis, en colaboración con el Instituto Eijkman y la Universidad Hasanuddin (NEHCRI), participa en Indonesia en una Iniciativa de Investigación única, formada por una red especializada de institutos centrados en el descubrimiento de fármacos, la capacitación y la formación de científicos indonesios. El NEHCRI es un modelo de conducta único para la investigación clínica del dengue y la TB en regiones endémicas, que utiliza las aportaciones locales para aumentar la capacidad y desarrollar infraestructuras sanitarias para el tratamiento de los pacientes que más lo necesitan.

Una nueva estrategia de tratamiento

La Novartis Foundation for Sustainable Development (NFSD) está trabajando en una nueva estrategia de tratamiento de la TB centrada en el paciente en Tanzania, con el fin de mejorar el acceso a las medicaciones para la TB en las comunidades más afectadas.

La NFSD, en cooperación con el Tanzanian National Tuberculosis Program, ha desarrollado una estrategia innovadora, que sigue la línea recomendada por la OMS y conocida como DOTS por sus siglas en inglés (directly observed treatment –tratamiento directamente supervisado-). Esta estrategia se basa en que los medicamentos deben tomarse únicamente bajo supervisión del equipo médico. Sin embargo, debido a los largos tiempos de desplazamiento, la falta de transporte o la pérdida de recursos, este requisito es para muchos pacientes difícil de cumplir. La NFSD espera que la estrategia de tratamiento centrado en el paciente mejore el acceso y la adherencia al tratamiento de la TB, de manera que el número de casos no detectados –y por tanto el riesgo de transmisión de la infección- se reduzcan.