

Eliminación de la TB

El papel de los CDC en la prevención de la tuberculosis extremadamente resistente (XDR TB)

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) colaboran con otras entidades federales y socios internacionales para aumentar la concientización y mejorar las estrategias de prevención de la tuberculosis en todo el mundo mediante:

- **El fortalecimiento de los servicios relacionados con la tuberculosis para las personas que tienen el VIH o el sida**

El Plan de Emergencia del Presidente para la Lucha contra el SIDA (PEPFAR), ayuda mediante financiamiento y asistencia técnica, a los países receptores a promover el acceso temprano a tratamiento antirretroviral (ART) entre los pacientes con tuberculosis infectados por el VIH; ayuda a fortalecer la infraestructura de laboratorio, incluida la promoción de la adopción rápida de nuevas pruebas diagnósticas de la tuberculosis (p. ej., XpertMTB/RIF) para asegurar el diagnóstico temprano y un tratamiento de la tuberculosis adecuado; ayuda a promover la búsqueda intensificada de casos de tuberculosis, y la remisión a pruebas diagnósticas y tratamiento de TB de personas entre grupos que tienen el VIH o sida; y ayuda a poner en marcha y aumentar el uso de las mejores prácticas de control de la infección por tuberculosis. Mediante la asistencia de PEPFAR, los países receptores trabajan por medio de sus ministerios de salud para mejorar el manejo de pacientes coinfectados, para llevar a cabo la vigilancia de la tuberculosis resistente a los medicamentos, y para reforzar los esfuerzos de vigilancia y evaluación.

- **Conformación y despliegue de los equipos de respuesta a brotes**

Los equipos de expertos en la materia de los CDC están preparados para desplazarse rápidamente con el fin de ayudar a los países receptores y a la Organización Mundial de

la Salud (OMS) cuando surjan brotes o se identifiquen otras necesidades.

- **El mejoramiento en el acceso a medicamentos contra la tuberculosis**

Como miembro fundador del Comité de Luz Verde, los CDC ayudaron a aumentar el acceso a medicamentos de segunda línea para el tratamiento de la tuberculosis resistente a un costo menor y de calidad garantizada. Después de que el Comité de Luz Verde original se descentralizó en el 2011, los CDC han seguido participando en comités de Luz Verde regionales.

- **La elaboración de estándares internacionales para las pruebas de detección de la tuberculosis**

Estas recomendaciones se están creando para garantizar la detección y el tratamiento más precisos y rápidos de la tuberculosis resistente a los medicamentos. Se incluirán estándares para las pruebas de sensibilidad a medicamentos de segunda línea, para los nuevos medicamentos contra la tuberculosis y para mejores pruebas de diagnóstico.

- **El incremento en la capacidad de los proveedores de atención médica**

A través del apoyo técnico y la capacitación, los CDC ayudan a aumentar la capacidad de los proveedores de atención médica de primera línea para diagnosticar y asegurar que se complete el tratamiento, lo cual ayuda a prevenir la resistencia a los medicamentos.

- **La convocación del Grupo Federal de Trabajo contra la Tuberculosis**

Este grupo fue creado para responder en la década de 1990 al surgimiento de la tuberculosis multirresistente (MDR TB) en los Estados Unidos. En el 2009, el Grupo Federal de Trabajo contra la Tuberculosis creó un plan de acción para combatir la tuberculosis extremadamente resistente (XDR TB).

- **La asistencia técnica para ampliar la capacidad del programa**

Los CDC y sus socios trabajan directamente con los países receptores para implementar medidas mejoradas de control de infecciones, detección rápida de casos, tratamiento eficaz y vigilancia de la resistencia a los medicamentos.

- **El apoyo al trabajo de comunicación y educación sobre la tuberculosis**

Se hace una difusión amplia y regular de la información sobre la tuberculosis XDR. Esta información se actualiza regularmente en los sitios web de los CDC y de sus socios, y también se presenta en conferencias y eventos nacionales e internacionales.

- **La cuantificación de la magnitud y las causas de la tuberculosis XDR**

Los científicos de los CDC, en colaboración con nuestros socios internacionales, cuantificamos la prevalencia y los factores de riesgo de la tuberculosis XDR en sitios de investigación en 9 países. Análisis adicionales brindarán los primeros datos sobre el surgimiento de la tuberculosis XDR entre pacientes que reciben tratamiento contra la tuberculosis MDR.

Nota: Además de los CDC, los socios del gobierno de los EE.UU. incluyen el Plan de Emergencia del Presidente para la Lucha contra el SIDA (PEPFAR), la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Programa de Control de Tuberculosis (TBCAP) y los Institutos Nacionales de la Salud (NIH). También figuran como socios locales la Asociación Nacional de Controladores de la Tuberculosis (*National Tuberculosis Controllers Association o NTCA*) y los programas locales y estatales de tuberculosis. Los socios internacionales incluyen la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Alianza Mundial para Detener la Tuberculosis (*Stop TB Partnership*), la Unión Internacional contra la Tuberculosis y la Enfermedad Pulmonar (IUATLD), los programas nacionales de tuberculosis y los ministerios de salud.

Más información

1. CDC. Tuberculosis extremadamente resistente (XDR TB, por sus siglas inglés) <http://www.cdc.gov/tb/esp/publications/factsheets/drtb/xdrtbspanish.htm>
2. CDC. Extensively Drug-Resistant Tuberculosis - United States, 1993—2006 <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5611a3.htm>
3. World Health Organization. Extensively drug-resistant tuberculosis (XDR TB) website <http://www.who.int/tb/challenges/mdr/xdr/en/index.html>
4. CDC. Plan to Combat Extensively Drug – Resistant Tuberculosis. MMWR 2009; 58 (No. RR-3). <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5803a1.htm>