

# Tuberkulose (TB)

Tuberkulose (TB) ist eine Krankheit, die durch den Erreger *Mycobacterium tuberculosis* verursacht wird. Obwohl die Zahl der TB-Fälle in den letzten Jahrzehnten - hauptsächlich in den Industrieländern - rückläufig ist, stellt die TB immer noch ein wesentliches Public Health- Problem dar. Dieses ist vorwiegend Folge der Entwicklung von Bakterienstämmen, die resistent gegen die üblichen Medikamente sind, was besonders auf Länder mit niedrigem und mittleren Einkommen zutrifft.



## Wichtigste Empfehlungen

- Bei den diagnostischen Methoden wurden bedeutende Fortschritte erzielt. Allerdings gibt es nach wie vor logistische und finanzielle Hindernisse bei ihrer großflächigen Umsetzung.
- Länder mit hohen TB-Raten müssen sichere diagnostische Methoden und Strategien implementieren, um die große Anzahl von Personen mit medikamentensensibler TB sowie mit MDR-TB zu bewältigen.
- Erhebliche Fortschritte bei Impfstoffen und Medikamenten sind erforderlich, um die Erkrankung in Europa und weltweit unter Kontrolle zu bringen.
- Vermehrte Forschungsaktivitäten sind erforderlich, um die Marker der Erkrankung zu identifizieren und so den Erfolg neuer Behandlungen und Impfstoffe prognostizieren zu können.
- Eine verbesserte grenzübergreifende Zusammenarbeit beim Management der Behandlung von Migranten ist dringend notwendig.

## HIV+

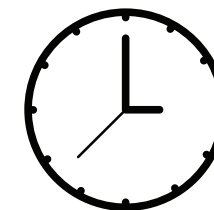
Die Weltgesundheitsorganisation schätzt, dass im Jahr 2011 8.7 Millionen neuer TB-Fälle aufgetreten sind, darunter 1.0-1.2 Millionen bei HIV-positiven Personen.



Die Gesamtzahl der Patienten, die weltweit im Jahr 2011 an TB verstarben, wird auf 1,4 Millionen geschätzt.



In Europa werden jährlich nahezu 400.000 neue Fälle von TB diagnostiziert, mehr als 40.000 sterben jährlich an der Krankheit.



Die Mehrheit der Personen, deren TB nicht behandelt wird, stirbt innerhalb von 1,5 Jahren nach dem Auftreten der ersten Symptome.



TB stellt ein besonderes Problem in den Ländern der ehemaligen Sowjetunion dar, in denen die multiresistente TB (MDR-TB) stark verbreitet ist.



Die TB- Behandlung ist komplex. Sie erfolgt über mehrere Monate und beinhaltet mindestens vier verschiedene Medikamente.