



KIT MASTER MTB

O diagnóstico precoce evita altos custos hospitalares e tratamentos incorretos.

A tuberculose é uma doença infecciosa transmissível que afeta principalmente os pulmões, embora possa afetar outras partes do organismo. É causada por um grupo de espécies de micobactérias geneticamente semelhantes, denominado complexo *Mycobacterium tuberculosis* (cMTB). O *M. tuberculosis* é o mais estudado, pois é o principal agente etiológico da tuberculose em humanos.

A transmissão geralmente ocorre de pessoa para pessoa, através de partículas contaminadas liberadas por espirro, tosse ou fala.

A tuberculose, de acordo com a Organização Pan-Americana de Saúde, é uma das doenças que mais mata no mundo, sendo a doença infecciosa que mais mata pacientes HIV positivo. Uma pessoa HIV positivo tem 28 vezes mais chances de contrair tuberculose do que uma pessoa HIV negativo.

O tratamento é gratuito e está disponível inteiramente no Sistema Único de Saúde (SUS). Desde que tratada corretamente, a tuberculose é uma doença curável em praticamente 100% dos novos casos.

Nesse contexto, um diagnóstico rápido e preciso é fundamental para que o paciente seja tratado adequadamente, evitando também que outras pessoas sejam contaminadas. O **Kit XGEN MASTER MTB** traz essa viabilidade com um diagnóstico rápido e permitindo a identificação de micobactérias com máxima sensibilidade.

PATÓGENOS DETECTADOS:

M. tuberculosis, *M. bovis*, *M. africanum* e *M. microti* e também cepas de vacina BCG.

ÚLTIMA REVISÃO: 07/10/2022

Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

+ RÁPIDO

Resultados em poucas horas.

+ SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.

+ PRECISO

Sem falsos positivos ou negativos.

+ ACESSÍVEL

Todos os reagentes necessários fornecidos em um único kit.

QUANTIDADE DE TESTES

100 testes

MODELO

XG-MTB-MB

EQUIPAMENTOS

Compatível com automação. Consulte-nos.

METODOLOGIA

PCR em Tempo Real
One Step/TaqMan®

AMOSTRAS COLETADAS:

Escarro, lavado bronco alveolar, líquido cefalorraquidiano, tecidos, nódulos linfáticos, medula óssea, fezes e lavagem gástrica.

REGISTRO ANVISA

80502070029



Saiba mais informações sobre o kit