

Uma nova era para o diagnóstico de hanseníase.

A hanseníase é uma doença infecciosa crônica causada pela bactéria *Mycobacterium leprae* e afeta, principalmente, a pele, os nervos periféricos, as mucosas das vias respiratórias superiores e os olhos. Se não for tratada, pode levar a complicações, incluindo deformidades e incapacidades permanentes nos membros.

A transmissão ocorre pelo contato próximo e prolongado com uma pessoa infectada, e que não esteja em tratamento. A principal via de transmissão é por meio de gotículas respiratórias (tosse ou espirro) liberadas no ambiente.

O Brasil é um dos países com os maiores índices de hanseníase no mundo, sendo considerado hiperendêmico em algumas regiões. Em 2023, foram registrados cerca de 26 mil novos casos, segundo dados do Ministério da Saúde. Apesar dos avanços no diagnóstico e tratamento, a doença ainda representa um problema de saúde pública, principalmente devido à sua alta taxa de transmissão em determinadas áreas e ao estigma social associado a ela.

O tratamento é feito com poliquimioterapia (PQT), que combina diferentes antibióticos (rifampicina, dapsona e clofazimina) e é gratuito, disponível no Sistema Único de Saúde (SUS). O tratamento tem duração de 6 meses a um ano, dependendo da gravidade da doença. E quando seguido corretamente, cura e impede a transmissão da bactéria.

Entretanto, a dificuldade do diagnóstico, e baixa testagem no país, constituem um grande desafio para o monitoramento e rastreamento da doença no Brasil. Dessa maneira, 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 LEPRAE** traz essa viabilidade com um diagnóstico rápido, e permitindo a identificação da *Mycobacterium leprae* com grande sensibilidade diagnóstica em amostras de **biópsias e raspados intradérmicos**.



MASTER LEPRAE

Fácil de interpretar e analisar

- **Sem intervalos de análise**
- **Possibilidade de analisar até 47 pacientes por placa.**
- **Alvos detectados:**
RLEP, 16S e 18S

APRESENTAÇÃO

48 testes
96 testes

MODELO

XG-ML48-MB
XG-ML96-MB

AMOSTRAS VALIDADAS

Biópsias e raspados intradérmicos

METODOLOGIA

PCR em Tempo Real

REGISTRO ANVISA ————— **80502070132.**



Saiba mais informações sobre o kit