



## MASTER SARAMPO

### IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA E PRECISA DO SARAMPO PARA DIAGNÓSTICO E CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO

O Sarampo é uma doença infecciosa grave, transmitida por um vírus de RNA que pertence à família Paramyxoviridae e é membro do subgrupo Morbillivirus. A doença pode infectar adultos ou crianças, com maior prevalência na fase infantil.

O sarampo é extremamente contagioso, sendo que uma pessoa infectada pode contaminar 90% das pessoas não imunes que estejam próximas. A transmissão ocorre quando uma pessoa não imune entra em contato com secreções do paciente contaminado, como tosse, espirro ou gotículas de saliva que se espalham pelo ar. O período de incubação pode variar entre 7 e 18 dias após a infecção. Logo depois, em torno de 3 a 5 dias, podem aparecer outros sintomas, como manchas vermelhas pelo corpo. Após o aparecimento das manchas, a persistência da febre é um sinal de alerta e pode indicar gravidade, principalmente em crianças.

A doença pode deixar sequelas para toda a vida, e até levar ao óbito. As principais complicações podem ser pneumonia, infecções cerebrais (encefalite) e em grávidas o parto prematuro. Em crianças de até 5 anos ou pacientes imunodeficientes a condição pode ser fatal, representando 5% a 20% de mortes devido à evolução do quadro.

Após anos de erradicação no Brasil, o sarampo voltou a apresentar surtos epidemiológicos por todo o país, tornando o diagnóstico um importante aliado na detecção precoce da doença. O diagnóstico molecular preciso permite a detecção e quantificação do Sarampo e estudos epidemiológicos em populações de risco.

### DIAGNÓSTICO MOLECULAR:

**+ RÁPIDO**

Resultados em poucas horas

**+ SENSÍVEL**

Diagnóstico de alta sensibilidade

**+ ESPECÍFICO**

Metodologia confiável com 100% de especificidade

**+ ACESSÍVEL**

Todos os reagentes necessários fornecidos em um único kit



**AMOSTRA**  
Soro e urina



**QUANTIDADE DE TESTES**  
48 e 96 testes



**METODOLOGIA**  
PCR em Tempo Real  
One Step/TaqMan®



**EQUIPAMENTOS**  
Compatível com  
automação. Consulte-nos



**REGISTRO ANVISA**  
82020460001



**MODELOS**  
XG-SP-MB-48  
XG-SP-MB



Saiba mais informações  
sobre o kit