



KIT MASTER  
**PNEUMOCYSTIS  
JIROVECI**

## Kit Master para detecção de *Pneumocystis jirovecii*

A pneumonia por *Pneumocystis jirovecii* (PCP), é uma doença pulmonar aguda e potencialmente fatal causada pelo fungo *Pneumocystis jirovecii*. A PCP é uma doença de grande relevância em humanos imunocomprometidos, particularmente pacientes com HIV, mas também pacientes com um sistema imunológico severamente suprimido por outras razões, como receptores de transplantes de órgãos ou pacientes em tratamento de câncer. Em um sistema imunológico normal, apresenta-se como uma infecção silenciosa extremamente comum.

Os sintomas da PCP são inespecíficos, em pacientes com HIV tende a se apresentar tardiamente após várias semanas de sintomas, comparada com pacientes com outro tipo de imunossupressão. Esses sintomas incluem: dispnéia de esforço progressivo, febre, tosse não produtiva, desconforto torácico, perda de peso, calafrios e hemoptise (rara). Em alguns casos pode se tornar fatal.

Os ensaios de PCR em tempo real podem auxiliar a adequada detecção e tratamento de *Pneumocystis jirovecii*, devido a sua alta sensibilidade e especificidade. Além disso, a solução é apresentada em seu formato qualitativo e quantitativo, auxiliando na diferenciação entre colonização e infecção de *P. jirovecii*.

## Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

### + RÁPIDO

Resultados em poucas horas.

### + SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.

### + PRECISO

Sem falsos positivos ou negativos.

### + ACESSÍVEL

Compacto e em formato liofilizado, facilita a logística de transporte e armazenagem em temperatura ambiente (2°C a 40°C)

#### QUANTIDADE DE TESTES

48 Testes

#### MODELO

XG-PJ-MB-48

#### AMOSTRAS COLETADAS

Lavado broncoalveolar

#### METODOLOGIA

PCR em Tempo Real  
One Step/TaqMan®

#### EQUIPAMENTOS

Compatível com automação e diferentes instrumentos de qPCR. Consulte-nos

#### REGISTRO ANVISA

80502070109



Saiba mais  
informações  
sobre o kit