



## KIT MASTER CMV

### INFECTOLOGIA QUANTITATIVA

## O diagnóstico precoce do CMV reduz chances de complicações clínicas.

O **citomegalovírus** é o maior membro da família dos *Herpesvírus humano* e tem prevalência mundial. Dados clínicos indicam que o CMV infecta vários tipos de células teciduais e, portanto, é responsável por uma infinidade de complicações clínicas.

Em pessoas saudáveis, a infecção pode causar alguns sintomas controláveis. Já em imunossuprimidos, como pacientes transplantados, é potencialmente a maior causa de morbidade e mortalidade. Estratégias antivirais profiláticas e preventivas têm sido desenvolvidas e tentam evitar o tratamento agressivo da doença do enxerto contra hospedeiro. A quantificação da carga viral do CMV define especificamente a progressão da doença.

A detecção do CMV por técnicas moleculares é mais sensível do que os métodos tradicionais de determinação da antigenemia, permitindo avaliar até mesmo pacientes neutropênicos. Além disso, é mais informativa do que a sorologia, pois realiza-se a quantificação absoluta (carga viral) do DNA do CMV.

A técnica de PCR em Tempo Real permite ainda a diferenciação da infecção latente (dormente) em casos em que há replicação viral, e pode ser utilizada para o monitoramento da resposta à terapia antiviral de pacientes submetidos ao tratamento.

ÚLTIMA REVISÃO: 31/01/2022

## Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

### + RÁPIDO

Diagnóstico em poucas horas.

### + SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.

### + PRECISO

Metodologia sem falsos positivos ou negativos

### + ACESSÍVEL

Todos os reagentes necessários fornecidos em um único kit

#### QUANTIDADE DE TESTES

100 testes

#### MODELO

XG-CMV-MB

#### EQUIPAMENTOS

Compatível com automação. Consulte-nos

#### AMOSTRAS COLETADAS

Sangue, Plasma e Fluido amniótico

#### METODOLOGIA

PCR em Tempo Real  
*One Step/TaqMan®*

REGISTRO ANVISA

80502070015



Saiba mais informações sobre o kit

MOBIUS

Parcerias Únicas.  
Soluções personalizadas.

☎ 0800-710 1850

🌐 [mobiuslife.com.br](http://mobiuslife.com.br)

✉ [comercial@mobiuslife.com.br](mailto:comercial@mobiuslife.com.br)