



KIT MASTER  
VZV

## INFECTOLOGIA QUANTITATIVA

### Alta sensibilidade e especificidade no diagnóstico do vírus Varicella-Zoster.

O **KIT XGEN MASTER VZV** é um teste quantitativo que permite a amplificação e quantificação do DNA do vírus Varicella-Zoster (VZV) em amostras de sangue total, plasma e swab vesicular.

O **vírus Varicella-Zoster (VZV)** ou **HHV-3 (Herpesvírus Humano 3)**, é um alfa herpesvírus com tropismo pelos nervos, que contém uma grande cadeia dupla de DNA (dsDNA). A infecção por VZV pode resultar em duas formas clinicamente distintas de doença.

A infecção primária resulta na varicela (catapora) que é caracterizada por mal-estar, febre e extensa erupção cutânea com lesões vesiculares em diferentes estágios de desenvolvimento na face, tronco e extremidades.

A varicela acomete, principalmente, crianças em fase escolar. Mesmo após a melhora dos sintomas clínicos, o vírus permanece latente no sistema nervoso. Em cerca de 10-20% dos casos, o VZV pode ser reativado anos mais tarde, produzindo uma doença conhecida como herpes-zóster, popularmente conhecido como "cobreiro".

As complicações graves da herpes-zóster incluem neuralgia pós-herpética, mielite ou infecções oculares. A neuralgia pós-herpética pode durar meses ou até anos após a erupção cutânea e é a complicação mais comum da herpes-zóster.

ÚLTIMA REVISÃO: 26/12/2022

## Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

### + RÁPIDO

Diagnóstico em poucas horas.

### + SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade. Diferenciação da infecção latente em casos em que há replicação viral

### + PRECISO

Fácil interpretação dos dados. Todos os reagentes necessários fornecidos em um único kit.

### + ACESSÍVEL

Precisão, especificidade e alto desempenho.

#### QUANTIDADE DE TESTES

48 ou 96 testes

#### MODELO

XG-VZV-MB  
XG-VZV-MB-48

#### AMOSTRAS COLETADAS:

Sangue total, plasma e swab vesicular.

#### METODOLOGIA

PCR em Tempo Real  
qPCR/TaqMan®

#### EQUIPAMENTOS

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

REGISTRO ANVISA 80502070077



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)