



**KIT MASTER
JCV**

INFECTOLOGIA QUANTITATIVA

Diagnóstico preciso para quantificação do vírus John Cunningham em pacientes imunocomprometidos.

O **KIT XGEN MASTER JCV** é um teste quantitativo que permite a amplificação e quantificação do DNA do JCV através de PCR em Tempo Real em *amostras de sangue total, plasma, LCR e urina*.

O **vírus John Cunningham (JCV)** pertence à família do **Poliomavirus** e foi identificado pela primeira vez em 1965. Este vírus infecta de 75% a 80% da população e a maioria é infectada na infância, geralmente de forma assintomática. O JCV pode induzir a leucoencefalopatia multifocal progressiva (LEMP) em indivíduos com o sistema imunológico comprometido, como pacientes infectados com HIV ou em tratamento imunossupressor.

A LEMP é uma doença desmielinizante rara e fatal que atinge o sistema nervoso central. A destruição dos oligodendrócitos pelo JCV leva aos sintomas da LEMP, que incluem disfunções motoras, visuais e na fala. Os sintomas dependem da parte do cérebro que foi afetada e geralmente pioram progressivamente.

ÚLTIMA REVISÃO: 26/12/2022

Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

+ RÁPIDO

Diagnóstico em poucas horas.

+ SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.

+ 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-JCV-MB
XG-JCV-MB-48

AMOSTRAS COLETADAS:

Sangue total, plasma, LCR e urina.

METODOLOGIA

PCR em Tempo Real
qPCR/TaqMan®

EQUIPAMENTOS

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

REGISTRO ANVISA

80502070080



Saiba mais informações sobre o kit

MOBIUS

Parcerias únicas.
Soluções personalizadas.

☎ 0800-710 1850

🌐 mobiuslife.com.br

✉ comercial@mobiuslife.com.br