



## INFECTOLOGIA MULTIPLEX Kit para detecção multiplex de *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* e *Mycoplasma genitalium*

O diagnóstico precoce e preciso das infecções por *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* e *Mycoplasma genitalium* é de extrema importância devido às implicações na saúde individual e pública. Essas três bactérias são agentes causadores de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) comuns e podem ter consequências graves se não forem detectadas e tratadas adequadamente.

A *Chlamydia trachomatis* é a IST bacteriana mais comum em todo o mundo. Muitas pessoas infectadas não apresentam sintomas, tornando o diagnóstico ainda mais crucial. Se não for tratada, a infecção por *Chlamydia trachomatis* pode causar complicações, como doença inflamatória pélvica (DIP), infertilidade e gravidez ectópica em mulheres, e epididimite e infecções do trato urinário em homens.

A *Neisseria gonorrhoeae*, responsável pela gonorreia, é outra IST comum. Assim como a clamídia, a gonorreia pode ser assintomática em muitos casos. Se não for tratada, pode levar a complicações graves, como doença inflamatória pélvica, epididimite, infertilidade e disseminação da infecção para outras partes do corpo. Além disso, a *Neisseria gonorrhoeae* tem mostrado resistência aos antibióticos, o que torna o diagnóstico e o tratamento adequados ainda mais essenciais.

O *Mycoplasma genitalium* é uma bactéria sexualmente transmissível menos conhecida, mas também importante de se diagnosticar. Embora muitas infecções sejam assintomáticas, o *Mycoplasma genitalium* tem sido associado a complicações genitais, como inflamação do colo do útero, doença inflamatória pélvica e possivelmente infertilidade.

O diagnóstico precoce dessas infecções permite um tratamento adequado, reduzindo a progressão da doença e o risco de complicações. Além disso, a detecção e o tratamento oportunos ajudam a prevenir a disseminação dessas ISTs para parceiros sexuais.

O ensaio de PCR em tempo real é a técnica mais adequada para a detecção de *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* e *Mycoplasma genitalium*, devido a sua alta sensibilidade e especificidade, encurtando o tempo de detecção.

### PATÓGENOS DETECTADOS:

*Chlamydia trachomatis*,  
*Neisseria gonorrhoeae* e  
*Mycoplasma genitalium*



Saiba mais  
informações  
sobre o kit

## KIT MULTI IST CNM

CHLAMYDIA TRACHOMATIS  
NEISSERIA GONORRHOEAE  
MYCOPLASMA GENITALIUM

## Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

- + RÁPIDO**  
Resultados em poucas horas.
- + SENSÍVEL**  
Diagnóstico de alta sensibilidade.
- + PRECISO**  
Sem falsos positivos ou negativos.

**QUANTIDADE DE TESTES** 100 Testes  
**MODELO** XG-CNM-MB

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

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

**AMOSTRAS COLETADAS**  
Urina, sêmen, swabs uretrais, endocervicais, anais, faríngeos e citologia líquida

REGISTRO ANVISA 80502070107