



## INFECTOLOGIA MULTIPLEX

### Detecção de 21 patógenos causadores de infecções respiratórias

As infecções respiratórias agudas são a causa mais comum de morbidade e mortalidade entre pacientes pediátricos no mundo todo, sendo classificadas como infecções do trato respiratório alto ou baixo.

A síndrome clínica mais frequente é o resfriado comum. Porém, em pacientes imunocomprometidos ou com doenças respiratórias crônicas, a infecção pode levar a graves complicações clínicas.

Grande parte das infecções respiratórias são causadas por vírus, mas também podem ser causadas por bactérias. Além disso, os diferentes patógenos respiratórios podem desencadear sintomas respiratórios diversos. Por essa razão, é de grande importância a utilização de um teste diagnóstico capaz de identificar e diferenciar o agente causador da infecção. A identificação permite a intervenção clínica precoce e o melhor manejo terapêutico do paciente.

Com uma alta sensibilidade e especificidade, os ensaios moleculares de PCR em Tempo Real têm sido a principal solução utilizada para a detecção simultânea dos patógenos mais comumente envolvidos em infecções respiratórias.

#### PATÓGENOS DETECTADOS:

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| Metapneumovírus humano A e B (HMPVA/B) | Parainfluenza humano 3 (HPIV3) |
| Vírus sincicial respiratório A (HRSVA) | Parainfluenza humano 4 (HPIV4) |
| Vírus sincicial respiratório B (HRSVB) | Parechovírus humano (HPeV)     |
| COVID-19 (SARS-CoV-2)                  | Adenovírus humano (HAdV)       |
| Coronavírus humano 229E (Cor229)       | Bocavírus humano (HBoV)        |
| Coronavírus humano NL63 (Cor63)        | Rinovírus humano (RV)          |
| Coronavírus humano OC43 (Cor43)        | Influenza A H1N1 (H1N1)        |
| Coronavírus humano HKU1 (HKU)          | Influenza A (FLUA)             |
| <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (Mpneu)   | Influenza B (FLUB)             |
| Parainfluenza humano 1 (HPIV1)         | Enterovírus (EV)               |
| Parainfluenza humano 2 (HPIV2)         |                                |

## KIT MULTI PR21+

### Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

#### + RÁPIDO

Resultados em poucas horas.

#### + SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.

#### + SIMPLES

Fácil interpretação dos dados.

Todos os reagentes necessários fornecidos em um único kit.

#### + ACESSÍVEL

Detecção e diferenciação de 21 patógenos respiratórios.

#### QUANTIDADE DE TESTES

75 testes

#### MODELO

XG-PR21M-MB

#### EQUIPAMENTOS

Compatível com automação de qPCR. Consulte-nos

#### METODOLOGIA

PCR em Tempo Real One Step/TaqMan®

#### AMOSTRAS COLETADAS:

Swab nasofaríngeo e orofaríngeo

REGISTRO ANVISA

80502070121



Saiba mais informações sobre o kit