

Embora mais da metade das infecções respiratórias seja de origem viral, a prescrição de antibióticos nestes casos é frequente, principalmente na vigência de sintomatologia importante, como consequência da dificuldade de realização de diagnóstico etiológico.

Além da prescrição desnecessária de antibióticos expor o paciente aos efeitos adversos da medicação e selecionar bactérias multirresistentes, o diagnóstico clínico de virose, sem a comprovação do agente etiológico, gera ansiedade e insegurança sobre o diagnóstico e prognóstico, e dificulta a instituição precoce de terapêutica específica casos graves com os Vírus Influenza, Vírus Sincicial Respiratório ou B.pertussis.

Assim, para possibilitar com rapidez o diagnóstico de certeza das infecções respiratórias, o Laboratório Sabin disponibiliza a realização do **Painel molecular de Infecções Respirátórias**, que, por metodologia de PCR microarray, é capaz de detectar 18 tipos de vírus e 4 espécies bacterianas em um único teste. O exame tem alta sensibilidade, é realizado em lavado ou swab de nasofaringe e tem os resultados em poucas horas.

## Vírus



Adenovírus
Coronavírus HKU1
Coronavírus NL63
Coronavírus 229E
Coronavírus OC43
Coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2

**Bactérias** *Bordetella pertussis* 

Bordetella parapertussis

(SARS-CoV-2) Metapneumovírus humano Rinovírus/enterovírus humano Influenza A

Influenza A Influenza A/H1 Influenza A/H3

Chlamydia pneumoniae

Influenza A/H1-2009

Influenza B

Vírus da parainfluenza 1 Vírus da parainfluenza 2 Vírus da parainfluenza 3 Vírus da parainfluenza 4 Vírus sincicial respiratório

Mycoplasma pneumoniae

## Identificar o patógeno é importante

Diminui utilização de testes desnecessários

Reduz custos hospitalares

Esclarece as decisões clínicas

**Dr. Alexandre Cunha, CRM 12881-DF**Médico Infectologista
Consultor Médico do Sabin.















