

# COVID-19 Ag

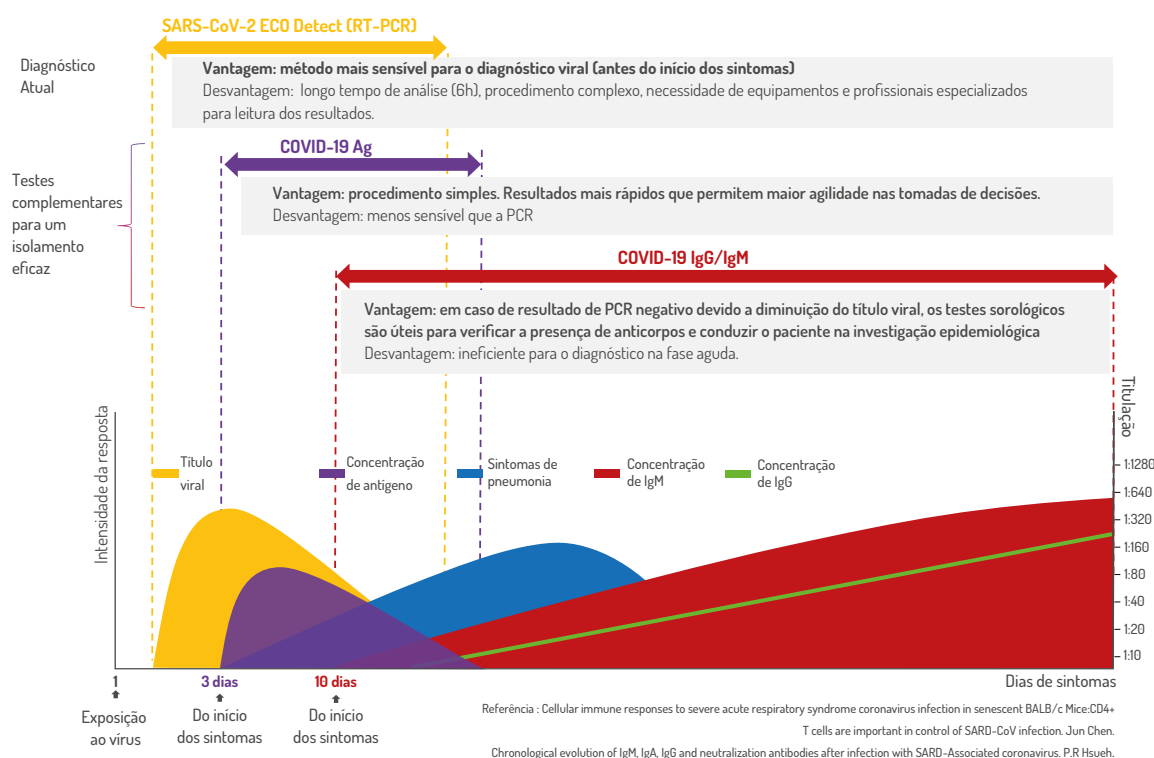
## ECO Teste

Registro MS: 80954880133

**MAIOR ESPECIFICIDADE - MENOR REAÇÃO CRUZADA OBSERVADA EM ESTUDOS DE DESEMPENHO**

### Diagnóstico na fase aguda da COVID-19

O diagnóstico precoce e uma resposta adequada são essenciais para o controle eficaz em larga escala da transmissão da COVID-19.



### COVID-19 Ag ECO Teste

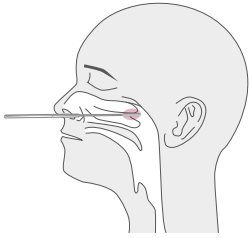
Teste rápido imunocromatográfico para detecção qualitativa específica de antígenos (Ag) de SARS-CoV-2 em amostras de swab de nasofaringe.



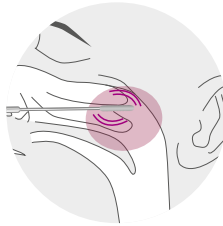
**Adequado para teste Point of Care. Dispensa outros equipamentos.**

Informações	Detalhes
Tempo para resultado	2-15 minutos
Armazenamento e condições de uso	2 a 30°C
Validade	24 meses
Tipo de amostra	Swab de nasofaringe
Especificidade	> 99,9%
Sensibilidade	96,52%

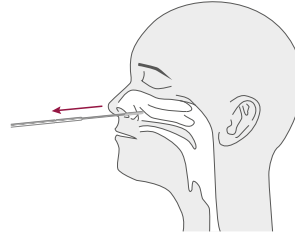
**1** Insira o swab estéril na narina do paciente, atingindo a superfície da nasofaringe posterior. Usando uma rotação suave, empurre o swab até que a resistência seja atingida no nível dos cornetos.



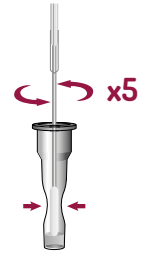
**2** Gire o swab algumas vezes contra a parede da nasofaringe.



**3** Remova cuidadosamente o swab da narina.



**4** Insira a amostra de swab de nasofaringe no tubo de tampão de extração. Gire o swab pelo menos cinco vezes.



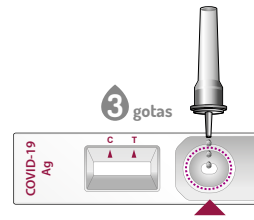
**5** Remova o swab pressionando as laterais do tubo para extrair o líquido do swab.



**6** Aperte firmemente a tampa filtro no tubo.



**7** Aplique 3 gotas da mistura (solução) no poço de amostra do dispositivo teste

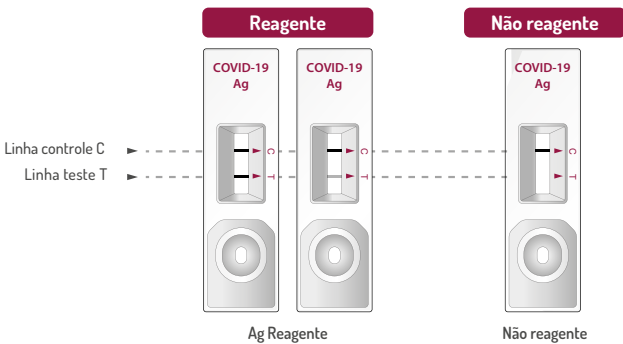


**8** Leia o resultado do teste em 2-15 minutos.



**ATENÇÃO** Não leia o resultado do teste após 30 minutos. Podem ocorrer falsos resultados.

## Interpretação dos resultados



- Uma linha colorida aparecerá na seção superior das janelas de resultado para demonstrar que o teste está funcionando corretamente. Essa linha se refere à linha controle (C).
  - Uma linha colorida aparecerá na seção inferior da janela de resultado. Essa linha se refere à linha teste (T) do antígeno de SARS-CoV-2.
  - Mesmo se as linhas controle e teste forem fracas ou não uniformes, o teste deve ser considerado como propriamente executado e o resultado do teste deve ser interpretado como reagente.
- \* A presença de uma linha teste fraca ou de qualquer intensidade, o resultado é considerado reagente.  
\* Resultados reagentes devem ser considerados em conjunto ao histórico clínico e a outros achados médicos.

## Não foram observadas reações cruzadas com os agentes listados abaixo:

Vírus	Resultado
SARS coronavírus	Reagente
MERS coronavírus	Não Reagente
Outros coronavírus	Não Reagente
Adenovírus	Não Reagente
Influenza A (H1N1)	Não Reagente
Influenza B	Não Reagente
Vírus sincicial respiratório (RSV)	Não Reagente
Human metapneumovirus (hMPV)	Não Reagente
Parainfluenza vírus	Não Reagente
Rhinovírus	Não Reagente
Bactéria	Resultado
Legionella pneumophila	Não Reagente
Mycobacterium tuberculosis	Não Reagente
Streptococcus pneumoniae	Não Reagente
Streptococcus pyogenes	Não Reagente
Mycoplasma pneumoniae	Não Reagente

COVID-19 Ag ECO Teste x Método de Referência (RT-PCR)				
COVID-19 Ag ECO Teste	Resultados	Reagente	Não Reagente	Total
	Reagente	111	01	112
	Não Reagente	04	310	314
Resultado Final		115	311	426

Sensibilidade 96,52% | Especificidade > 99,9%

