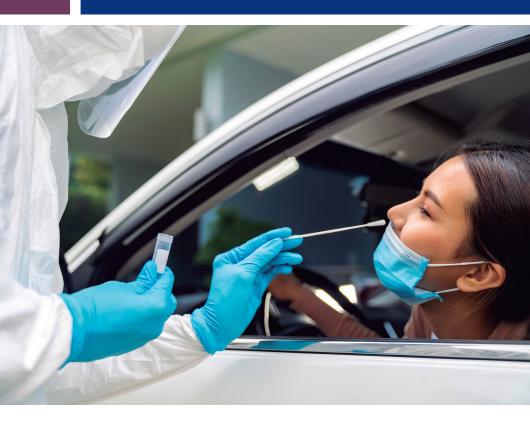


Testes rápidos de detecção do antígeno SARS-CoV-2
Bio-Manguinhos/Fiocruz
Simplicidade, rapidez e precisão no diagnóstico da COVID-19









Bio-Manguinhos/Fiocruz

Compromisso com a saúde pública desde 1976

Bio-Manguinhos é a unidade da Fiocruz responsável pelo desenvolvimento tecnológico e pela produção de kits para diagnóstico, além de vacinas e biofármacos, voltados para atender prioritariamente às demandas da saúde pública. Há mais de 46 anos, Bio vem ampliando o acesso à saúde da população brasileira por meio de pesquisa, desenvolvimento e oferta de novos produtos que previnem, diagnosticam e tratam doenças. Essa atuação extrapola as fronteiras do Brasil, beneficiando outros países, notadamente latino-americanos e africanos.

O Instituto se destaca pela sua atuação no enfrentamento à pandemia da Covid-19, com o desenvolvimento e produção de milhões de testes moleculares e sorológicos para diagnóstico, além do fornecimento de uma vacina para a doença. Sua atuação faz a diferença para reduzir os impactos da Covid-19 na vida de milhões de brasileiros, com a oferta de novos produtos.

Testes rápidos e com inúmeras qualidades

- Testes de uso único;
- Desempenhos confiáveis;
- Sensíveis e específicos;
- Tecnologia de imunocromatografia;
- Possibilidade de uso no local de atendimento (point of care);
- Uso em diagnóstico in vitro (IVD);
- Formatos acessíveis;
- Resultados rápidos, entre 15 e 20 minutos;
- Simples interpretação dos resultados;
- Serviço de Atendimento ao Cliente e assistência técnico-científica ao produto;
- Produzidos sob Boas Práticas de Fabricação;
- Registrados junto à Anvisa.

Testes rápidos para detecção do antígeno SARS-CoV-2

Bio-Manguinhos investe no desenvolvimento, produção e fornecimento de kits para diagnóstico cada vez mais seguros, eficazes e compatíveis com as tecnologias do mercado internacional.

O avanço no desenvolvimento de testes diagnósticos para identificação da presença do vírus SARS-CoV-2 no organismo humano tem resultado em novas tecnologias e produtos que apresentam mais vantagens e benefícios incorporados.

Os testes rápidos para detecção do antígeno SARS-CoV-2 por meio de amostras de swab nasal produzidos por Bio-Manguinhos apresentam um custo-benefício melhor que o teste molecular RT-PCR. Por serem mais simples e rápidos que o teste molecular RT-PCR, esses testes têm apresentado, mundialmente, altos níveis de aceitação e utilização.

Por essa e outras vantagens apresentadas, são excelentes alternativas na investigação da presença do vírus SARS-CoV-2 em amostras de pacientes.

Os testes rápidos (TRs)



- Registro na Anvisa (MS 80142170047);
- Formato acessível, com 20 reações;
- Amostras de swab nasal;
- Leitura visual do resultado simples e rápida, em 15 minutos.

O Teste Rápido DPP® COVID-19 AG é um teste imunocromatográfico com uma plataforma de duplo percurso diferenciada. A tecnologia de duplo percurso DPP® é uma evolução tecnológica do teste rápido de fluxo lateral que possibilita a obtenção de resultados altamente confiáveis e precisos.

TR COVID-19 AG - Bio-Manguinhos



- Registro na Anvisa (MS 80142170048);
- Formato acessível, com 25 reações;
- Amostras de swab nasal;
- Leitura visual do resultado simples e rápida, em 15 minutos.

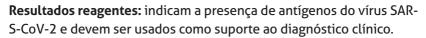
O TR COVID-19 AG é um kit de imunoensaio para a determinação rápida e qualitativa da infecção por SARS-CoV-2 em amostras de swab nasofaríngeo humano. Os antígenos de SARS-CoV-2 potencialmente presentes nas amostras são capazes de reagir com o conjugado de ouro acoplado ao anticorpo monoclonal anti-SARS-CoV-2 seguido de reação com anticorpos monoclonais anti-SARS-CoV-2 imobilizados no suporte de teste.

TR SARS-CoV-2 AG - Bio-Manguinhos

- Registro na Anvisa (MS 80142170049);
- Formato acessível, com 25 reações;
- Amostras de swab nasal;
- Leitura visual do resultado simples e rápida, entre 15 e 20 minutos.

O TR SARS-CoV-2 AG é um kit de imunoensaio para detecção rápida e segura da infecção por SARS-CoV-2. Os antígenos de SARS-CoV-2 potencialmente presentes nas amostras podem reagir com o conjugado de ouro acoplado ao anticorpo monoclonal anti-SARS-CoV-2 seguido de reação com anticorpos monoclonais anti-SARS-CoV-2 imobilizados no suporte de teste.

Resultados rápidos



Resultados não reagentes: sugerem a ausência de antígenos do vírus SARS-CoV-2 na amostra e não excluem totalmente a possibilidade de infecção pelo vírus SARS-CoV-2.

Resultados inválidos: o teste deve ser considerado inválido caso uma linha controle (C) não esteja visível.

Assim como todos os testes para diagnóstico, os resultados devem ser interpretados considerando outras informações clínicas disponíveis.







SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

08000 210 310 sac.reativos@bio.fiocruz.br



