



MUNICÍPIO DE CONTENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Vigilância em Saúde

Guia para a utilização dos testes rápidos de anticorpos

SARS-CoV-2 antibody test® da marca Wondfo

Considerações importantes para uso:

O teste rápido de anticorpos trata-se de um auxílio diagnóstico, de fácil execução e com boa especificidade. Porém, possui sensibilidade limitada, sendo, portanto, uma ferramenta de diagnóstico indicada para ser utilizada na fase de convalescença da doença. Essas informações devem servir como base para utilização dos testes rápidos de anticorpos, SARS-CoV-2 antibody test® da marca Wondfo, disponibilizados pelo Ministério da Saúde e distribuídos pela SES/RS.

Quem poderá ser testado?

- 1- Profissionais de saúde com diagnóstico de Síndrome Gripal;
- 2- Profissionais de segurança pública e com diagnóstico de Síndrome Gripal;
- 3- Pessoa com diagnóstico de Síndrome Gripal que resida no mesmo domicílio de um profissional de saúde ou de segurança pública em atividade.

Quem pode executar o teste?

A execução e leitura dos resultados podem ser realizadas por trabalhadores da saúde de nível médio, com supervisão, e/ou de nível superior. Os laudos emitidos com os resultados do teste devem ser assinados pelo profissional de nível superior (Anexo 1).

Quando realizar o teste?

O teste só deverá ser realizado após 7 dias completos do início dos sintomas e o paciente deverá estar 72 horas (3 dias) sem apresentar sintomas.

Como realizar o teste?

- 1- Organizar todo o material que será necessário para a execução do teste.
- 2- Certifique-se de que o cassete de teste e todos os componentes do kit e amostras estejam em temperatura ambiente (10°C a 30°C).
- 3- Verificar se os insumos estão íntegros. Não utilizar o dispositivo de teste se a embalagem estiver perfurada ou aberta.
- 4- Retire o cassete de teste da embalagem e coloque-o sobre uma superfície plana.
- 5- Identificar o dispositivo de teste. Sugere-se a utilização das iniciais do nome do paciente ou número do cadastro do paciente.



MUNICÍPIO DE CONTENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Vigilância em Saúde

- 6- Realize a punção digital e colete 10 µL da amostra com o conta gotas descartável.
- 7- Transfira o volume do conta gotas para o poço de amostra do cassete (**poço menor**) e em seguida transfira 2 a 3 gotas (80 µl) da solução tampão para o poço de solução (**poço maior**).
- 8- Ao começar a reação no cassete você verá uma cor roxa se movendo na janela no centro do cassete.
- 9- Aguarde 15 minutos e leia o resultado. Não ler após 20 minutos.

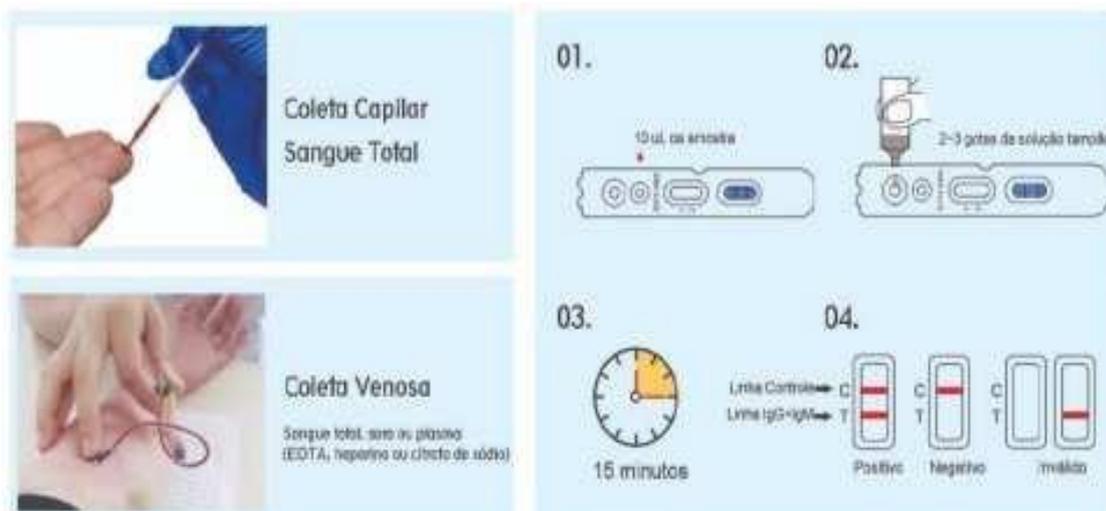


Figura 1. Execução do teste

Como interpretar o resultado?

RESULTADO POSITIVO: **DUAS** faixas coloridas, uma na linha de teste (T) e outra na linha de controle (C), figura A.

RESULTADO NEGATIVO: **UMA** faixa colorida aparece apenas na linha de controle (C). Indicando que a concentração dos anticorpos SARS-CoV-2 é zero ou abaixo da faixa de cut-off, figura B.

RESULTADO INVALIDO: **NENHUMA** faixa colorida visível aparece na linha de controle (C) após a realização do teste. Recomenda-se repetir a análise, figuras C e D.

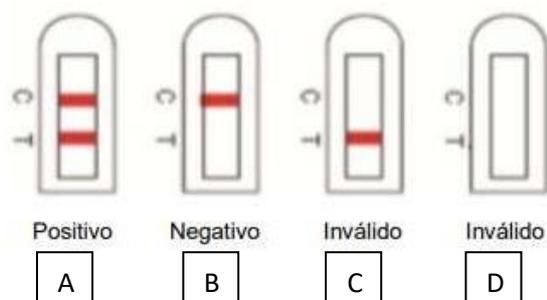


Figura 2. Resultados do Teste



MUNICÍPIO DE CONTENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Vigilância em Saúde

Quais os cuidados de biossegurança para a realização do teste e descarte?

É recomendável o uso de EPI's (jaleco manga longo com punho, óculos de proteção, luvas descartáveis, máscaras, entre outros) a fim de reduzir ou eliminar a exposição individual a agentes potencialmente infecciosos.

Para o descarte seguro dos cassetes de testes e materiais biológicos seguir as regulamentações normativas locais, estaduais e federais.

Orientações para afastamento dos profissionais de saúde e segurança pública :

O profissional com suspeita de Síndrome Gripal (febre acompanhada de tosse ou dor de garganta ou dificuldade respiratória) deve ser afastado imediatamente do trabalho. O retorno ao trabalho deve atender as condições descritas a seguir: Afastar o paciente até a realização do teste rápido (a partir do 7º dia após início dos sintomas e 72 horas assintomático) se resultado negativo, retorna imediatamente ao trabalho, se resultado positivo mantém isolamento até 14 dias após início dos sintomas.

Registro dos testes:

Todos os paciente testados deveram estar notificados na plataforma Notifica Covid, registrar o resultado na notificação e no prontuario do paciente, preencher e entregar ao paciente testado o laudo com os dados corretamente preenchidos e com carimbo do profissional responsável, manter o controle quantitativo de teste realizados e informar o setor de Vigilância Epidemiológica.

Referências:

1. Boletim Epidemiológico 8. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde. 9 de Abril de 2020.
2. Guia de Vigilância Epidemiológica Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019. Vigilância Integrada de Síndromes Respiratórias Agudas Doença pelo Coronavírus 2019, Influenza e outros vírus respiratórios, 03/04/2020. Ministério da Saúde.
3. Instruções de uso. Celer Biotecnologia S/A. ONE STEP COVID-2019 TEST(IMUNOCROMATOGRÁFIA).
4. SARS-CoV-2 antibody test Teste Rápido Imunocromatográfico. 14 abril de 2020. Ministério da Saúde.



MUNICÍPIO DE CONTENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Vigilância em Saúde

Anexo 1.

LAUDO

TESTE RÁPIDO IMUNOCROMATOGRÁFICO
SARS-CoV-2 antibody test® da marca Wodfo

Nome do paciente: _____

Data de nascimento: ____/____/____

Cidade: _____

TESTE

Lote:

Método : Imunocromatografia

Amostra: () sangue total (punção digital)

() sangue total (venoso)

() soro

() plasma

RESULTADO DO TESTE

() *Positivo*

() *Negativo*

Observações:

- 1- O teste rápido é utilizado como apoio diagnóstico para a COVID-19.
- 2- Deverão ser realizados somente os testes que tiverem registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária, acompanhados de laudo de avaliação do Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde da Fundação Oswaldo Cruz (INCQS/Fiocruz).
- 3- Salientamos que as condutas a serem seguidas após a realização do teste são aquelas descritas na nota informativa vigente da SESA-PR.

Responsável técnico:

(carimbo e assinatura)

Data: ____/____/____