



PLANTÃO 
CORONAVÍRUS

Teste rápido para detecção da COVID-19.

Angélica Araújo de Menezes

Mestre em Avaliação de Tecnologias em Saúde pelo ISC/UFBA.

Doutoranda em Saúde Coletiva pelo ISC/UFBA..

Sanitarista.

Enfermeira do Trabalho.

O que é um Teste Rápido?

É um **ensaio imunocromatográfico** para detecção rápida e qualitativa dos **anticorpos IgG/IgM** da síndrome respiratória aguda grave por coronavírus 2 (**SARS-CoV-2**).

O teste disponibilizado pelo Ministério da Saúde não diferencia o anticorpo presente na amostra, se IgG ou IgM.



Quando começa a produção de anticorpos?

A detecção dos **anticorpos IgMe IgG**, em casos de Covid-19 ocorre, em média, **a partir do 8º dia** do início dos sintomas.

O que significa IgM e IgG positivo?

IgM - É a primeira imunoglobulina produzida após a exposição a um antígeno. Indica uma exposição recente.

IgG - Produzido após algum tempo. Pode representar uma exposição recente ou antiga (cicatriz imunológica).

Que tipo de sangue pode-se utilizar?

- ✓ Sangue total;
- ✓ Soro;
- ✓ Plasma humano.

- **Armazenar:**
- Entre 2°C a 30°C, dentro da embalagem original fechada. Se sob refrigeração, aguardar pelo menos 30 minutos antes de realizar o teste.
- **Cuidados:**
- Tampar a solução tampão imediatamente após o uso.
- Utilizar o cassete no prazo máximo de uma hora após ser retirado da embalagem.

Coleta de sangue capilar

1. Limpe a área do dedo a ser perfurada com algodão e álcool. Deixe secar bem.
2. Use uma lanceta estéril, perfure a pele bem no centro do dedo. Aplique uma pressão suave ao lado do ponto da punção para que uma gota de sangue escape. Limpe a primeira gota de sangue. Permita que uma nova gota de sangue se forme. **Se o fluxo sanguíneo for inadequado, massageie gentilmente o dedo do paciente para produzir uma gota com volume suficiente.**

3. Coletar 10 μ L de sangue capilar utilizando o conta-gotas descartável.
4. As amostras capilares devem ser analisadas imediatamente.

OBS.: A manipulação correta das amostras é fundamental para garantir que os resultados obtidos sejam precisos.

Coleta de sangue capilar



Execução do Teste Rápido

- 1) Certifique-se de que o cassete de teste e todos os componentes do kite amostras estejam em temperatura ambiente (10°C ~ 30°C).
- 2) Retire o cassete de teste da embalagem e coloque-o sobre uma superfície plana.
- 3) Transfira 10 µL de sangue total, soro ou plasma para o poço de amostrado cassete (poço menor) e em seguida transfira 03 gotas da solução tampão para o poço de solução (poço maior).

Execução do teste rápido



4) Ao começar a reação no cassete você verá uma cor roxa se movendo na janela no centro do cassete.

5) Aguarde 15 minutos e leia o resultado.



Não ler após 20 minutos.

Leitura do teste rápido



É recomendável o uso de EPI

Utilizar no mínimo: jaleco manga longo com punho, óculos de proteção, luvas descartáveis, máscaras, entre outros.

Obrigada!

Contatos DGTES:

Email: dgtes.saudedotrabalhador@saude.ba.gov.br

Telefone: 3115-4397

Covid-19
Coronavírus

O QUE VOCÊ PRECISA SABER PARA SE PROTEGER

#FIQUE
EM CASA

A BAHIA CONTRA
O CORONAVÍRUS

Próximo:

PLANTÃO 
CORONAVÍRUS

22/06 | 15 horas*

SEGUNDA-FEIRA

*A sala estará aberta, para
ajustes, às 14h30
(horário de Salvador)

**Monitoramento da COVID-19 na Atenção
Básica.**

José Cristiano Soster

Diretor da Atenção Básica - DAB/SESAB.



Para assistir, acesse:

<http://telessaude.ba.gov.br>



Público-alvo

Gestores e profissionais da Atenção Básica,
estudantes e demais interessados.