

## NOTA TÉCNICA LACEN N°.003/2021

Recife, 15 de fevereiro de 2021.

Assunto: uso de teste rápido de antígeno Panbio Covid-19 Ag test Abbott

Os testes de antígeno são imunoenaios que detectam a presença de um antígeno viral específico, o que indica infecção viral atual. Este tipo de teste rápido tem maior probabilidade de ter um bom desempenho em pacientes com altas cargas virais, que geralmente aparecem na fase pré-sintomáticas e sintomática da doença (nos primeiros 5-7 dias da doença)

Estes testes estão recomendados para diagnosticar a infecção por SARS-CoV-2 **em casos sintomáticos de síndromes gripais ou síndromes respiratórias aguda grave que estejam dentro da definição de caso suspeito de COVID-19**, eles podem ser utilizados principalmente nos seguintes cenários:

- Atenção básica, atenção secundária, e em áreas remotas que tem ou tiveram limitado acesso a testes moleculares;
- Atenção básica e atenção secundária em áreas com acesso a testes moleculares, mas com tempos de resultado superiores a 72 horas;
- Triagem de pacientes sintomáticos;
- Trabalhadores de saúde sintomáticos quando os testes moleculares não estão disponíveis a tempo;
- Populações vulneráveis como indígenas, população privada de liberdade, moradores de rua, entre outros;
- Ampliação e fortalecimento do rastreamento de contatos de casos confirmados.

### 1. Procedimentos de uso do teste rápido:

- Deixe todos os componentes do kit atingirem uma temperatura entre 15-30°C antes do teste por 30 minutos. OS Profissionais de saúde devem cumprir as diretrizes de segurança pessoal, incluindo o uso de equipamento de proteção individual;
- Abra o pacote e observe os itens do kit como o dispositivo de teste com dessecante em bolsa individual, tampão de corrida, tubo de extração, tampas de tubos de extração, Swabs nasofaríngeos esterilizados para coleta de amostra, suporte para tubos;
- Observe a data de validade da caixa do kit. Se a data de validade já passou, use outro kit;
- Não faça utilização do kit se a bolsa individual do cassete estiver violada ou a vedação estiver danificada;
- Abra a bolsa de alumínio e observe a janela de resultados, cavidade de amostra, em seguida, rotule o dispositivo com o identificador do paciente;

- Segure o frasco de tampão verticalmente e encha o tubo de extração com fluido de tampão até que ele flua até a linha de enchimento do tubo de extração (300µL). Cuidado: Se a quantidade de tampão for excessiva ou insuficiente, um resultado de teste impróprio pode ocorrer;
  - Coloque o tubo de extração no suporte de tubos;
  - Incline a cabeça do paciente para trás. Insira o swab pela narina. Esfregue e role suavemente o swab, 3-4 vezes. Deixe o swab no lugar por alguns segundos. Remova o swab lentamente;
  - Insira a amostra de esfregaço no tubo de extração. Gire a ponta do swab no fluido tampão dentro do tubo de extração, empurrando na parede do tubo de extração pelo menos cinco vezes e, em seguida, aperte o swab apertando o tubo de extração com os dedos;
  - Quebre o swab no ponto de quebra e feche a tampa do tubo de extração;
  - Abra a tampa do bico de gotejamento na parte inferior do tubo de extração;
  - Dispense 5 gotas das amostras extraídas verticalmente na cavidade da amostra (S) do dispositivo. Não manuseie ou mova o dispositivo de teste até que o teste esteja concluído e pronto para leitura;
- Cuidado: As bolhas que ocorrem no tubo de extração podem levar a resultados imprecisos. Se você não conseguir criar gotas suficientes, isso pode ser causado por entupimento no bico dispensador. Agite o tubo suavemente para liberar o bloqueio até observar a formação livre de gotas;
- Feche o bico e descarte o tubo de extração contendo o swab usado de acordo com os regulamentos locais e o protocolo de descarte de resíduos de risco biológico;
  - Inicie o cronômetro. Leia o resultado do teste em 15 minutos. Não leia os resultados após 20 minutos;
  - Descarte o dispositivo usado de acordo com os regulamentos locais e o protocolo de descarte de resíduos de risco biológico;

## 2. Interpretação do teste

### Resultado NÃO REAGENTE

A presença apenas da linha de controle (C) e nenhuma linha de teste (T) dentro da janela de resultado indica um resultado negativo.

### Resultado REAGENTE

A presença da linha de teste (T) e da linha de controle (C) dentro da janela de resultados, independentemente de qual linha apareça primeiro, indica um resultado positivo. Cuidado: A presença de qualquer linha de teste (T), não importa o quão tênue, indica um resultado positivo.



### Resultado INVÁLIDO

Se a linha de controle (C) não estiver visível na janela de resultados após a realização do teste, o resultado é considerado inválido. As instruções podem não ter sido seguidas corretamente. É recomendável ler a instrução de uso novamente antes de testar outra vez a amostra com um novo dispositivo de teste.

Segue em anexo modelo de laudo de análise para registro do resultado do teste rápido de antígeno Panbio Covid-19 Ag test. É necessário atentar para a informação de registro ao final do laudo, devendo conter a data e profissional de saúde que realizou com carimbo e assinatura e unidade de saúde que executou o teste.

Atenciosamente,

  
**Roselene Hans**

Diretora Geral de Laboratórios de Saúde Pública - LACEN/PE

COLOCAR LOGO DO  
ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE  
UNIDADE XXXXXX

REQUISIÇÃO	CARTÃO NACIONAL DE SAÚDE	SEXO
PACIENTE	MUNICÍPIO	PROFISSIONAL DE SAÚDE
REQUISITANTE	IDADE	

**COVID-19, TESTE RÁPIDO DE ANTÍGENO**

**MÉTODO:** teste rápido imunoenensaio detecção de antígeno

**DATA DA COLETA:**

**MATERIAL:** swab nasofaringe

**KIT:** Panbio Covid-19 Ag Rapid Test

**RESULTADO:**

REAGENTE, NÃO REAGENTE, INVÁLIDO

**NOTA TÉCNICA:**

1. O MINISTÉRIO DA SAÚDE E A OPAS RECOMENDA A COLETA DE AMOSTRA ATÉ O 7º DIA APÓS INÍCIO DOS SINTOMAS.

RESULTADO NÃO REAGENTE EM AMOSTRAS COLETADAS APÓS ESTE PERÍODO NÃO EXCLUI A POSSIBILIDADE DE INFECÇÃO POR CORNAVÍRUS SARS-COV2.

**EXAME CONFERIDO E LIBERADO POR** \_\_\_\_\_, EM  
**EXECUTADO POR:** UNIDADE XXXXXX

COLOCAR O ENDEREÇO DO LOCAL  
Rua