

MATERIAIS FORNECIDOS



DISPOSITIVO DE TESTE E DESSECANTE
GARRAFA CONTENDO SOLUÇÃO TAMPÃO



DISPOSITIVO DE COLETA DA AMOSTRA (SOMENTE PARA COLETA DE SANGUE CAPILAR)

MATERIAIS NECESSÁRIOS, MAS NÃO FORNECIDOS



LANCETA RETRÁTIL ESTERILIZADA
EMPLASTRO
COMPRESSA COM ALCOOL
LUVAS DESCARTÁVEIS
CRONÔMETRO
CANETA



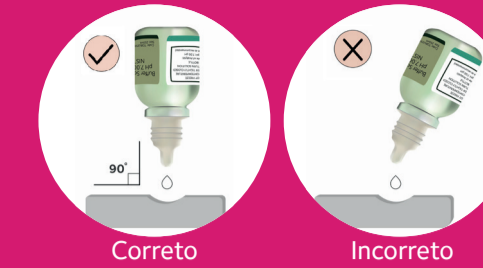
RECIPIENTE PARA AGULHAS E CORTANTES/RISCOS BIOLÓGICOS
COMPRESSA DE GAZE SECA OU LENÇO DE PAPEL
PIPETA DE PRECISÃO CAPAZ DE APLICAR 30µL MAIS PONTAS DESCARTÁVEIS (SOMENTE SANGUE VENOSO)
TUBO PARA COLETA DE SANGUE EDTA (SOMENTE SANGUE VENOSO)

REUNA TODO O MATERIAL NECESSÁRIO ANTES DE COMEÇAR O TESTE. LEIA AS INSTRUÇÕES ATENTAMENTE

O que fazer e o que não fazer

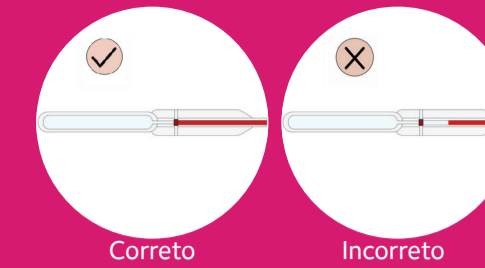
NÃO REUTILIZE O TESTE

FRASCO DE SOLUÇÃO TAMPÃO



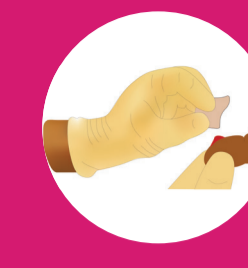
Correto
Incorreto

DISPOSITIVO DE COLETA DA AMOSTRA



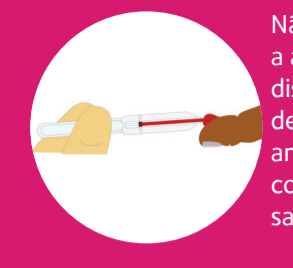
Correto
Incorreto

LIMPEZA DO DEDO



Não limpe a primeira gota de sangue com uma compressa com álcool. Use uma gaze seca limpa ou um lenço de papel

COLETA DE SANGUE



Não aperte a ampola do dispositivo de coleta da amostra para coletar o sangue

PREPARAÇÃO PARA O TESTE

- 1 Verifique a data de validade na embalagem de alumínio e certifique-se nos componentes do kit estejam dentro da validade e estejam em uma temperatura operacional (entre 15 e 35 °C) antes da utilização.
- 2 Abra a embalagem de alumínio e retire os materiais. Descarte o sachê dessecante. Descarte todas as embalagens no lixo normal.
- 3 Escreva a identificação do paciente no dispositivo.
- 4 Coloque um novo par de luvas descartáveis.

COLETA DA AMOSTRA

- 5 Proceda para a coleta de amostra de sangue venoso ou capilar, dependendo do tipo de coleta sanguínea.

CAPILAR

i Pergunte ao paciente qual é a sua mão não dominante e limpe com uma compressa com álcool o lado do dedo onde será feito o furo.

ii Limpe a primeira gota de sangue com uma compressa de gaze seca ou lenço de papel e descarte no recipiente para agulhas e cortantes/riscos biológicos.

iii Aperte suavemente o dedo até surgir uma gota de sangue completa.

Deixe o dedo secar, retire a tampa da lanceta e faça uma punção na pele da ponta do dedo.

Descarte a lanceta retrátil no recipiente para agulhas e cortantes/riscos biológicos imediatamente.

Segure na horizontal o dispositivo e toque com a ponta do dispositivo na amostra de sangue. O sangue chegará até a linha preta por ação capilar (30µL). Não aperte a ampola para aspirar sangue para dentro do tubo. Use imediatamente.

SANGUE VENOSO EDTA

i Colete uma amostra de sangue venoso usando técnicas estabelecidas.

ii Misture a amostra de sangue EDTA invertendo suavemente pelo menos 8 vezes e confirme se está totalmente misturada.

iii Pressione o êmbolo da pipeta até a primeira parada.

Prepare o volume da pipeta de precisão para 30µL e coloque a ponteira descartável.

Abra o tubo EDTA de coleta de sangue.

Com a pipeta na posição vertical, insira a ponteira descartável no tubo EDTA. Solte o êmbolo suavemente até que o sangue seja aspirado para a ponteira descartável.

PROCEDIMENTO DE TESTE

- 6 Toque no centro do **Poço A** suavemente e pressione a ampola/ pressione o êmbolo suavemente para garantir que todos os 30µL da amostra sejam liberados no **Poço A**.
- 7 Descarte o dispositivo de coleta da amostra/a ponteira descartável no recipiente para agulhas e cortantes/riscos biológicos.
- 8 Aguarde **3 MINUTOS**.
- 9 Segure a garrafa com a solução tampão verticalmente a 1 cm acima do **Poço A**. Adicione 1 gota de solução tampão ao **Poço A**.
- 10 Aguarde **17 MINUTOS**.
- 11 Segure a garrafa com a solução tampão verticalmente a 1 cm acima do **Poço B**. Adicione 3 gotas de solução tampão ao **Poço B**.
- 12 Aguarde **20 MINUTOS**. Interprete os resultados dentro de **5 MINUTOS**.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

- 13 As linhas de controle (C) e de referência (200) devem estar presentes ao ler os resultados do teste para que o teste seja válido. Os resultados são interpretados visualmente comparando a intensidade da cor da linha teste (T) com a linha de referência (200).

<p>Linha teste (T) tem INTENSIDADE IGUAL à linha de referência (200)</p> <p>Contagem de CD4 igual ou menor a 200 células/µL</p> <p>Resultado do teste está ABAIXO DA REFERÊNCIA</p>	<p>Linha teste (T) está FALTANDO</p> <p>Contagem de CD4 menor que 200 células/µL</p> <p>Resultado do teste está ABAIXO DA REFERÊNCIA</p>	<p>Linha teste (T) MAIS CLARA que a linha de referência (200)</p> <p>Contagem de CD4 menor que 200 células/µL</p> <p>Resultado do teste está ABAIXO DA REFERÊNCIA</p>	<p>Linha teste (T) MAIS ESCURA que linha de referência (200)</p> <p>Contagem de CD4 maior que 200 células/µL</p> <p>Resultado do teste está ACIMA DA REFERÊNCIA</p>	<p>Linha de referência (200) está FALTANDO</p> <p>O resultado do teste é INVÁLIDO</p> <p>Repita o teste</p>	<p>Linha de controle (C) está FALTANDO</p> <p>O resultado do teste é INVÁLIDO</p> <p>Repita o teste</p>
---	--	---	---	--	--

- 14 Descarte o dispositivo de teste e as luvas no recipiente para agulhas e cortantes/riscos biológicos.

