

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 1/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

1 INTRODUÇÃO

Testes rápidos imunocromatográficos são aqueles cuja execução, leitura e interpretação dos resultados são feitas em, no máximo, 30 minutos. Além disso, são de fácil execução e não necessitam de estrutura laboratorial. Os testes rápidos são, primariamente, recomendados para testagens presenciais. Podem ser feitos com amostra de sangue total obtida por punção venosa ou da polpa digital, ou com amostras de fluido oral. Dependendo do fabricante, podem também ser realizados com soro e/ou plasma.

2 OBJETIVO

Executar os Testes Rápidos para HIV, Sífilis, Hepatite B e C de acordo com as instruções fornecidas pelos fabricantes das marcas aprovadas pelo Ministério da Saúde para garantir a confiabilidade dos resultados.

3 MATERIAIS NECESSÁRIOS

3.1 EPI's: luva descartável, óculos, jaleco ou avental e máscara cirúrgica.

3.2 kit de teste rápido contendo: lanceta, frasco de solução tampão (reagente), tubo capilar e envelope lacrado contendo dispositivo do teste e um sachê com sílica, álcool 70%, algodão, relógio ou cronometro, caneta, recipiente para descarte de materiais perfurocortantes, lixo comum e lixo contaminado.

4 RESPONSÁVEIS

4.1 Profissionais enfermeiros;

4.2 Técnicos e auxiliares de enfermagem;

4.3 Farmacêuticos;

4.4 Médicos.

5 CAMPO DE APLICAÇÃO

Todos os usuários internos e servidores lotados nesta instituição.

6 DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

6.1 Realizar o aconselhamento pré-teste (individual ou coletivo), com as orientações ao paciente sobre o teste e sobretudo sobre a prevenção das IST's;

6.2 A execução dos testes deve ser realizada em ambiente com bancada de superfície plana, limpa, livre de vibrações, forrada com um papel absorvente descartável;

6.3 Higienizar as mãos com água e sabão antes do procedimento;

6.4 Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs): luva descartável, óculos, jaleco ou avental, considerando que todas as amostras devem ser consideradas potencialmente contaminadas;

6.5 Retirar o conjunto diagnóstico do kit: lanceta, frasco de solução tampão (reagente), tubo capilar (podem ter diferentes formatos e apresentações, conforme o fabricante) e envelope lacrado contendo dispositivo do teste e um sachê com sílica;

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

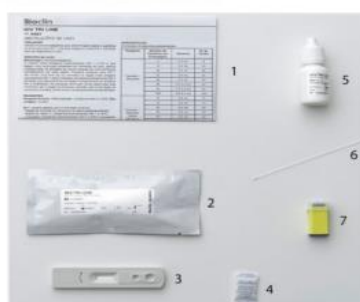
Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 2/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

- 6.6 Disponibilizar os itens na bancada acompanhado de álcool 70%, algodão, relógio ou cronômetro, caneta e protocolo de trabalho para auxiliar na execução (modelo anexo 1) além de ter disponível recipiente para descarte de materiais perfurocortantes, lixo comum e lixo contaminado;
- 6.7 Antes da execução, verificar as condições dos componentes do kit, como a coloração do reagente, prazo de validade do material e possível alteração da coloração da sílica (verde) ou presença de umidade. Caso não estejam de acordo, descartar o material e solicitar outro kit para a Farmácia.
- 6.8 Abra o envelope e retire o dispositivo de teste e coloque-o na bancada plana;
- 6.9 Em seguida identifique o dispositivo do teste com as informações do usuário que considere pertinentes (nome ou iniciais);
- 6.10 Selecione o dedo para punção (dedos indicador, médio ou anelar), higienize a área a ser puncionada utilizando algodão embebido com álcool 70%, massageie o dedo e perfure a lateral da polpa digital com auxílio da lanceta retrátil;
- 6.11 Para a continuação do procedimento seguir a recomendação do fabricante:
- 6.11.1 Seguimento da execução do Teste Rápido HIV marca Bioclin:**



Ilustração 1: Embalagem de Teste Rápido Bioclin

COMPOSIÇÃO DO KIT HIV TRI LINE - BIOCLIN



- 1- Instrução de Uso
 2- Embalagem de Alumínio contendo:
 3- Dispositivo de Teste (Denominado Cassete)
 4- Sachê de Sílica
 5- Diluente
 6- Pipeta Plástica Descartável
 7- Lanceta

- 6.11.1.1 Colete a amostra de sangue com auxílio do tubo capilar descartável. Aperte o tubo capilar e posicione-o próximo à gota de sangue; solte o bulbo do tubo capilar lentamente para que o sangue flua para seu interior, até que atinja a marca indicada (10ul), marca de coloração azul;
- 6.11.1.2 Em seguida, coloque o capilar na posição vertical e dispense o volume da amostra coletado

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 3/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

pressionando o tubo capilar descartável no poço A sem formar bolhas;

6.11.1.3 Imediatamente após a aplicação da amostra, com o frasco de solução tampão (reagente) na posição vertical, adicionar 2 gotas (70 µL) de diluente no poço B, sem encostar no dispositivo para evitar contaminação;

6.11.1.4 Acione o cronômetro ou relógio, após a colocação do diluente e registre o horário da leitura no dispositivo. Faça a leitura do teste entre 15 e 30 minutos;

6.11.1.5 Não realizar a leitura após 30 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos;

6.11.2 Seguimento da execução do Teste Rápido HIV marca DPP Biomanguinhos:



Figura 3 – Kit TR DPP® HIV 1/2 Bio-Manguinhos

- 1 Lancetas para punção digital.
- 2 Manual com instruções de uso do kit.
- 3 Envelopes lacrados contendo o dispositivo de teste DPP.
- 4 Frasco com solução tampão de corrida.
- 5 Frasco para eluição da amostra com dosador.
- 6 Alça para coleta de sangue por punção digital.
- 7 Manual com instruções de uso das lancetas.

6.11.2.1 No conjunto diagnóstico do kit da marca DPP Biomanguinhos há um diferencial de componentes. Além da lanceta, dispositivo lacrado, frasco com solução tampão, também possui um frasco individual para eluição da amostra com dosador e alça para coleta de sangue por punção digital;

6.11.2.2 Quando for utilizado teste desta marca, além de identificar o dispositivo de teste com o nome ou iniciais do usuário, também fazer esta identificação no frasco individual para eluição da amostra;

6.11.2.3 Colete a amostra por meio da alça coletora (10 uL), encostando-a no sangue emergente até o seu completo preenchimento;

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 4/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

- 6.11.2.4 Insira a alça coletora com a amostra de sangue no frasco de eluição, de modo que a alça toque no fundo do frasco. Quebre a alça coletora no ponto de quebra e, em seguida, recoloque a tampa;
- 6.11.2.5 Homogeneíze gentilmente o frasco, fazendo movimentos circulares sobre uma superfície plana, por 10 segundos;
- 6.11.2.6 Desenrosque somente a tampa preta do dosador e, com o frasco na posição vertical, adicione duas gotas da solução no poço 1 do dispositivo de teste. Evite a formação de bolhas de ar ao dispensar as gotas.
- 6.11.2.7 Acione o cronômetro e marque 5 minutos. Observe que na janela de leitura existem duas linhas: uma linha azul na área de teste (T) e uma linha verde na área de controle (C). Após os 5 minutos, essas linhas deverão desaparecer.
- 6.11.2.8 Em seguida, com o frasco do tampão na posição vertical e, sem tocar o dispositivo do teste, adicione quatro gotas de tampão de corrida ao poço 2. Evite a formação de bolhas de ar ao dispensar as gotas.
- 6.11.2.9 Acione o cronômetro ou relógio, após a colocação do diluente e registre o horário da leitura no dispositivo. Faça a leitura do teste entre 10 e 25 minutos.
- 6.11.2.10 Não realizar a leitura após 25 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos.

6.11.3 Seguimento da execução do Teste Rápido HIV marca TRI LINE ABON:



- 1 20 embalagens de alumínio contendo 1 dispositivo de teste e 1 sachê de sílica dessecante cada;
- 2 1 frasco de tampão diluente;
- 3 20 lancetas de segurança;
- 4 2 frascos contendo 10 pipetas capilares cada;
- 5 1 instrução de uso.

- 6.11.3.1 Colete a amostra com auxílio da pipeta capilar que vem na caixa. Segure o tubo de transferência abaixo do bulbo. NÃO TOQUE OU APERTE O BULBO. Encoste a extremidade aberta do tubo de transferência na gota de sangue e permita que o sangue entre no tubo de transferência até a junção. Evite bolhas de ar.
- 6.11.3.2 Aperte o bulbo para dispensar todo o sangue total (aproximadamente 50 microlitros) no poço de amostra (S) do dispositivo de teste para análise. Cuidado para não gerar bolhas, que podem

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 5/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

levar à adição de volume inadequado de amostra ao poço. Caso isso ocorra, repita o teste com a realização de uma nova coleta.

6.11.3.3 Imediatamente após a aplicação da amostra, com o frasco na posição vertical, adicione duas gotas do tampão no mesmo poço.

6.11.3.4 Ligue o cronômetro e marque 10 minutos para a leitura dos resultados.

6.11.3.5 Os resultados deverão ser lidos entre 10 e 20 minutos após a adição da solução diluente. Não realizar a leitura após 20 minutos da adição da solução tampão.

6.11.4 Seguimento da execução do Teste Rápido Sífilis marca Alere:



① 25 lancetas para punção digital.

② 25 envelopes lacrados, cada um contendo:



- um dispositivo (ou placa) de teste pronto para uso;
- um sachê com sílica.

③ Embalagem contendo 25 unidades de pipetas capilares para coleta.

④ Frasco de solução diluente com 5ml.

⑤ Instruções de uso do kit Alere Sífilis.

6.11.4.1 Colete a amostra de sangue com auxílio do tubo capilar descartável e aspirar preenchendo até a marca indicada (20 uL), marca de coloração preta.

6.11.4.2 Em seguida, coloque o capilar na posição vertical e dispense o volume coletado na área (poço) do dispositivo de teste indicada com um "S", encostando levemente o capilar na cavidade sem formar bolhas.

6.11.4.3 Imediatamente após a aplicação da amostra, com o frasco de solução tampão (reagente) na posição vertical, adicione quatro gotas de diluente na área (poço) em que foi colocada anteriormente

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 6/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

a amostra (S), sem encostar no dispositivo para evitar contaminação.

6.11.4.4 Acione o cronômetro ou relógio, após a colocação do diluente e registre o horário da leitura no dispositivo. Faça a leitura do teste entre 5 e 20 minutos.

6.11.4.5 Não realizar a leitura após 20 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos.

6.11.5 Seguimento da execução do Teste Rápido Sífilis marca Wama:



Ilustração 2: A. Embalagem Teste B. lanceta C. Pipeta D. Reagente E. Bula F. Manual Pipeta

6.11.5.1 Colete a amostra de sangue com auxílio do tubo capilar descartável, posicionar horizontalmente o tubo capilar e encostá-lo na gota de sangue até preenchê-lo completamente, tendo cuidado para não ocorrer a formação de bolhas.

6.11.5.2 Sem encostar o tubo capilar na membrana do teste, dispensar 2 gotas de sangue na cavidade de amostra indicada na placa-teste.

6.11.5.3 O volume residual no capilar deverá ser descartado no recipiente de descarte de materiais perfurocortantes.

6.11.5.4 Imediatamente após a aplicação da amostra, com o frasco na posição vertical dispense uma gota da solução diluente na mesma área da amostra de sangue (sem formar bolhas) e dispense o cronômetro.

6.11.5.5 Após a colocação do diluente e registre o horário da leitura no dispositivo. Faça a leitura do teste entre 10 e 15 minutos.

6.11.5.6 Não realizar a leitura após 15 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos.

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 7/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

6.11.6 Seguimento da execução do Teste rápido Sífilis marca Bio Bioclin:



- 6.11.6.1 Coletar o sangue com auxílio da pipeta plástica descartável que acompanha o kit. Aperte a pipeta plástica acima do traço marcado e encoste a cavidade aberta da pipeta plástica na gota de sangue. Alivie a pressão na pipeta plástica para que o sangue seja aspirado. Aspire o sangue até o traço marcado na pipeta plástica descartável (equivalente a 10 µL de sangue).
- 6.11.6.2 No poço de amostra, poço menor (A), dispensar o sangue pressionando novamente a pipeta.
- 6.11.6.3 Segurar o frasco de Diluente (Reagente nº 2) verticalmente e aplicar 2 gotas (70 µL) no poço de diluente, poço maior (B).
- 6.11.6.4 Aguardar a formação das linhas. Interpretar os resultados entre 15 e 30 minutos. Não interpretar após 30 minutos.

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 8/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

6.11.7 Seguimento da execução do Teste rápido HCV marca Alere:



Ilustração 3: 1. Tubo capilar Descartável 2. Embalagem de teste lacrada 3. Bula 4. Reagente 5. Lanceta

- 6.11.7.1 Colete a amostra de sangue com auxílio do tubo capilar descartável e aspirar preenchendo até a marca indicada (10 uL), marca de coloração azul.
- 6.11.7.2 Em seguida, coloque o capilar na posição vertical e dispense o volume coletado na área (poço) do dispositivo de teste indicada com um “S”, encostando levemente o capilar na cavidade sem formar bolhas.
- 6.11.7.3 Imediatamente após a aplicação da amostra, com o frasco de solução tampão (reagente) na posição vertical, adicione quatro gotas de diluente na área (poço) em que foi colocada anteriormente a amostra (S), sem encostar no dispositivo para evitar contaminação.
- 6.11.7.4 Acione o cronômetro ou relógio, após a colocação do diluente e registre o horário da leitura no dispositivo. Faça a leitura do teste entre 5 e 20 minutos.
- 6.11.7.5 Não realizar a leitura após 20 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos.

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 9/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

6.11.8 Seguimento da execução do Teste rápido HCV marca TRI LINE ABON:



- 1 20 embalagens de alumínio contendo 1 dispositivo de teste e 1 sachê de sílica dessecante cada;
- 2 1 frasco de tampão diluente;
- 3 20 lancetas de segurança;
- 4 2 frascos contendo 10 pipetas capilares cada;
- 5 1 instrução de uso.

- 6.11.8.1 Para a coleta, posicione a pipeta capilar próxima à gota de sangue. Veja que o bulbo possui dois orifícios de ar. Não toque ou aperte o bulbo enquanto preenche o capilar com sangue. Preencha até a marca preta. Não permita a formação de bolhas.
- 6.11.8.2 Em seguida, coloque a pipeta capilar na posição vertical e dispense o volume de 50 MICROLITROS da amostra no poço do dispositivo de teste. Para dispensar o sangue, o bulbo da pipeta deve ser pressionado cobrindo os dois orifícios de ar. Preencha o poço com todo conteúdo de sangue da pipeta.
- 6.11.8.3 Coloque o frasco na posição vertical e adicione cuidadosamente uma gota de solução tampão ao poço em que foi colocada anteriormente a amostra. Não permita a formação de bolhas.
- 6.11.8.4 Acione o cronômetro e faça a leitura do teste. Será possível fazer a leitura de resultados do teste rápido ABON Hepatite C - HCV depois de decorrido 10 minutos após a adição da solução tampão.
- 6.11.8.5 Não faça a leitura do teste após 20 minutos!

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 10/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

6.11.9 Seguimento da execução do Teste rápido HBsAg marca Vikia:



Ilustração 4: 1. Bula 2. Lanceta 3. Embalagem de teste lacrada 4. Pipeta capilar 5. Reagente

- 6.11.9.1 Colete a amostra de sangue com auxílio do tubo capilar descartável e aspire preenchendo até a marca indicada (75 uL),
- 6.11.9.2 Em seguida, coloque o capilar na posição vertical e dispense o volume coletado na área (poço) do dispositivo de teste indicada com um "S", encostando levemente o capilar na cavidade sem formar bolhas.
- 6.11.9.3 Imediatamente após a aplicação da amostra, com o frasco de solução tampão (reagente) na posição vertical, adicione uma gota de diluente na área (poço) em que foi colocada anteriormente a amostra (S), sem encostar no dispositivo para evitar contaminação.
- 6.11.9.4 Acione o cronômetro ou relógio, após a colocação do diluente e registre o horário da leitura no dispositivo. Faça a leitura do teste entre 30 e 60 minutos.
- 6.11.9.5 Não realizar a leitura após 60 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos.

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 11/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

6.11.10 Seguimento da execução do Teste rápido HBsAg marca Bioclin:



Ilustração 5: Embalagem teste Bioclin



- 6.11.10.1 Coletar o sangue com auxílio da pipeta plástica descartável que acompanha o kit. Encoste a pipeta sobre a gota de sangue e deixe o sangue fluir por capilaridade, sem pressionar o bulbo, até o traço marcado na pipeta plástica descartável (equivalente a 75 µL de sangue).
- 6.11.10.2 Em seguida, coloque o capilar na posição vertical e dispense o volume coletado na área (poço) do dispositivo de teste indicada com um "S", encostando levemente o capilar na cavidade sem formar bolhas.
- 6.11.10.3 Imediatamente após a aplicação da amostra, segurar o frasco de Diluente verticalmente e aplicar 2 gotas (50 µL) de diluente no poço de amostra evitando a formação de bolhas.
- 6.11.10.4 Acione o cronômetro ou relógio, após a colocação do diluente e registre o horário da leitura no dispositivo. Faça a leitura do teste entre 15 e 30 minutos.
- 6.11.10.5 Não realizar a leitura após 30 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos.

6.11.11 Interpretação dos Resultados:

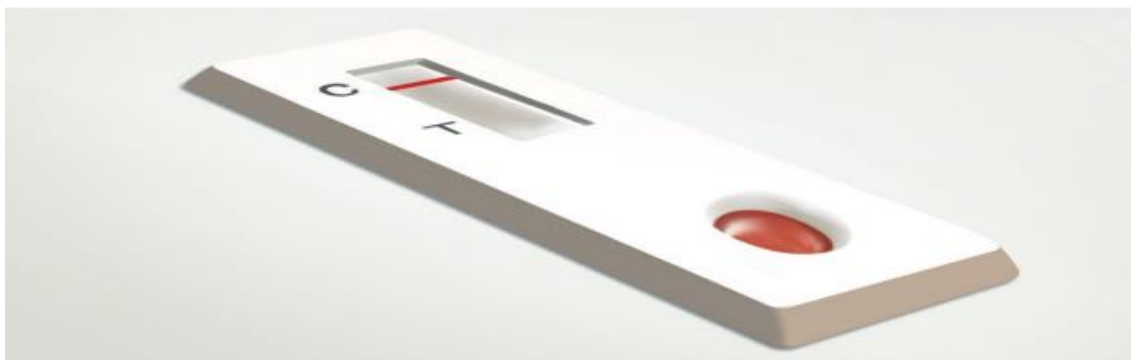
- 6.11.11.1 Após realizar os procedimentos descritos passo a passo é hora de interpretar os resultados:

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 12/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

INTERPRETAÇÃO	VISUALIZAÇÃO
RESULTADO NÃO REAGENTE/ NEGATIVO	
RESULTADO REAGENTE/ POSITIVO	
RESULTADO INVÁLIDO	
RESULTADO INVÁLIDO	

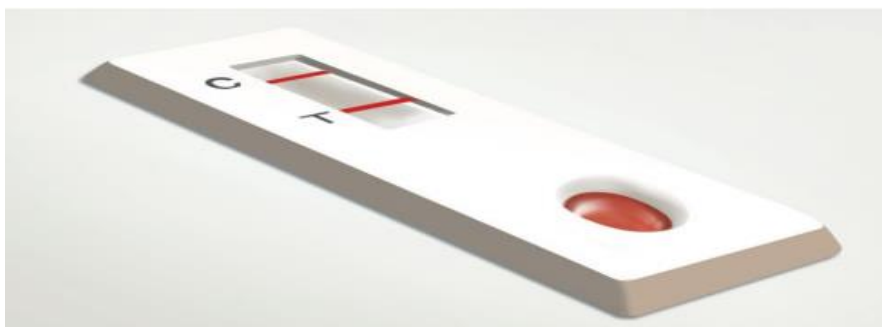
6.11.11.2 Resultado Não Reagente:



Quando o resultado for NÃO REAGENTE, aparecerá somente uma linha colorida na área de Controle C.

Em caso de suspeita de infecção uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta dessa amostra.

6.11.11.3 Resultado Reagente:



A amostra é considerada REAGENTE quando surgem duas linhas coloridas na janela de leitura: linha colorida na área de controle (C) e linha colorida na área de Teste (T), independente da intensidade da linha.

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 13/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

Observação:

- Nos testes rápidos HIV das marcas Alere (Bioesy), Bioclin e ABON podem detectar HIV tipo 1 e HIV tipo 2.
- A amostra é considerada reagente para HIV-1 quando surgem duas linhas coloridas na janela de leitura: linha colorida na área de controle (C) e uma linha colorida na área de teste (T) que contém o número "1".



- A amostra é considerada reagente para HIV-2, quando surgem duas linhas coloridas na janela de leitura: linha colorida na área de controle (C) e uma linha colorida na área de teste (T) que contém o número "2".



- Existem situações de resultado reativo nas quais podem ocorrer o aparecimento das três linhas: linha colorida na área de controle (C) e duas linhas coloridas na área de teste (T), presentes na região dos números "1" e "2". Se a intensidade da cor da linha da área de teste (T) que contém o número "1" for maior que a da linha da área de teste (T) que contém o número "2", interprete o resultado do teste como HIV-1 reagente. Se a intensidade da cor da linha da área de teste (T) que contém o número "2" for maior que a da linha da área de teste (T) que contém o caractere "1", interprete o resultado do teste como HIV-2 reagente.



6.11.11.4 Teste Rápido HIV Reagente – se o teste de triagem (T1) for reagente, realizar o teste confirmatório (T2) com kit de marca de fabricante diferente. Se o (T2) for reagente notificar e encaminhar para o SAE para realização de exames complementares e seguimento do

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 14/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

acompanhamento. Se o T2 for não reagente, havendo discordância, deve-se repetir o fluxograma com os mesmos conjuntos diagnósticos utilizados anteriormente e na mesma ordem. Em caso de segunda discordância, o profissional médico ou enfermeiro deverá encaminhar ao Laboratório Municipal para coleta de exame anti HIV por punção venosa conforme fluxograma do Manual Técnico para o Diagnóstico da infecção pelo HIV em Adultos e Crianças 2018.

6.11.11.5 Teste rápido Sífilis Reagente – o usuário deverá ser encaminhado pelo médico ou enfermeiro ao Laboratório Municipal para a realização de um teste laboratorial não treponêmico (VDRL), para confirmação do diagnóstico e posterior notificação. Se gestante, verificar NOTA TÉCNICA CONJUNTA Nº 001/2021 – DAPS/DIVE que recomenda a aplicação da primeira dose de Benzilpenicilina Benzatina 2,4 milhões UI, logo após o primeiro resultado reagente (TR) e dose profilática na parceria (prescrição médica).

6.11.11.6 Teste Rápido Hepatite C reagente – notificar e encaminhar o usuário para o Serviço de Assistência Especializada - SAE para exames complementares e conclusão do caso.

6.11.11.7 Teste Rápido Hepatite B reagente – notificar, o médico ou enfermeiro encaminhar para coleta de exames HbsAg, anti Hbs e anti Hbc no Laboratório Municipal e encaminhar o usuário para o Serviço de Assistência Especializada - SAE para seguimento do acompanhamento

6.11.12 Resultado Inválido:



Se a linha de controle (C) não aparecer dentro do tempo determinado pelo fabricante para leitura do resultado o teste não será considerado válido, mesmo que apareça alguma linha colorida na área de teste (T). Algumas das causas prováveis para a invalidação do teste podem ser o armazenamento inadequado dos kits, um volume insuficiente de amostra, um volume incorreto de solução diluente e a simples execução incorreta. Se o resultado obtido em um teste for inválido, leia novamente as instruções do fabricante e repita o teste com a utilização de um novo dispositivo. Se o problema persistir, não utilize mais nenhum teste desse lote e encaminhe para o Serviço de Assistência Especializada - SAE.

7 LAUDO

Utilizar modelo de resultado de TR fornecido pelo SAE (modelo anexo 2). Este resultado deve ser preenchido corretamente, com letra legível, carimbado e assinado pelo profissional executante. Não fornecer laudo sem a pessoa apresentar documento com foto.

8 CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DOS TESTES RÁPIDOS

8.1 Os componentes dos kits permanecerão estáveis até a data de validade indicada nas respectivas embalagens, se forem conservados nas condições exigidas conforme os fabricantes.

8.1.1 Não utilizar após a data de validade (o prazo de validade do kit é indicado na parte externa de sua

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 15/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

embalagem).

- 8.1.2 Manter o dispositivo de teste no envelope lacrado até a utilização.
- 8.1.3 Não congelar o kit.
- 8.1.4 Não expor o kit ao Sol.
- 8.1.5 Proteger da umidade. O kit deve estar com o sachê contendo gel de sílica intacto. Descartar o teste se houver qualquer alteração de cor do dessecante (sílica) de amarelo para verde ou estarem úmidos. Essa alteração indica excesso de umidade.
- 8.1.6 Conservar o kit em temperatura entre 2 e 30°C.
- 8.1.7 Não guardar em geladeira.
- 8.1.8 Os kits podem ser armazenados em temperatura ambiente (armários ou estantes), desde que dentro da faixa recomendada pelo fabricante. Caso não seja possível controlar a temperatura do local de armazenamento, os kits devem ser acondicionados em caixas térmicas e retirados apenas na hora do uso.

9 RECOMENDAÇÕES

- 9.1 População geral atendida em serviços de saúde – LIVRE DEMANDA.
- 9.2 Gestantes - em serviços de pré-natal, integrantes da Rede Cegonha ou não; parceiros de gestantes; parturientes;
- 9.3 Portadores de IST ou casos suspeitos e contactantes; pessoas com diagnóstico de tuberculose ativa ou infecção latente (ILTb);
- 9.4 Populações em situação de privação de liberdade;
- 9.5 Populações indígenas;
- 9.6 Usuários em serviços de pronto atendimento (urgência e emergência);
- 9.7 Populações em situação de rua; usuários de drogas;
- 9.8 Pessoas em situação de exposição sexual de risco ou violência sexual;
- 9.9 Profissionais de saúde acidentalmente expostos a materiais biológicos potencialmente contaminados e usuários fontes.

10 AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE

- 10.1 Os testes rápidos não devem ser realizados em crianças menores de 18 meses, por possuírem anticorpos maternos;
 - 10.1.1.1 Não realizar a leitura após 20 minutos da adição do diluente, pois poderão aparecer resultados errôneos, tornando o teste inválido.

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.ENF.58 - Página 16/16	
Título do Documento	TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA OS VÍRUS HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E HEPATITE C	Emissão 18/12/2024	Próxima revisão: 19/12/2026
		Versão: 1	

11 FLUXOGRAMA

Não se aplica.

12 REFERÊNCIAS

- 1 Manual Técnico Para o Diagnóstico da Infecção pelo HIV em Adultos e Crianças Brasília, Ministério da Saúde, Brasília DF, 2018.
- 2 HIV Estratégias para Utilização de Testes Rápidos no Brasil. Brasília, Ministério da Saúde, TELELAB,2010. telelab.aids.gov.br. Ministério da Saúde.
- 3 NOTA TÉCNICA Nº. 12/DIVE/SUV/SES/SC2014, Utilização dos testes rápidos para infecção pelo HIV, hepatites virais e sífilis nos serviços de saúde no Estado de Santa Catarina.
- 4 nota técnica conjunta nº 001/2021 – daps/dive. orientações sobre diagnóstico, tratamento, monitoramento e notificação da sífilis adquirida, gestacional e congênita e o seguimento da criança exposta no contexto da atenção primária e hospitalar.

13 ANEXOS

13.1 Modelo de protocolo de Bancada

13.2 Modelo de laudo de Teste Rápido

14 HISTÓRICO DE REVISÃO

Elaboração: Rejane Alves Araújo Enfermeira	Data: 30/08/2024
Revisão/Análise: Givânia Bezerra de Melo Enfermeira	Data: 24/09/2024
Validação: Micheline Galvão Cavalcanti Assessoria de Planejamento	Data: 22/11/2024
Aprovação: Luana Barros Vilela Coordenadora do Núcleo de Enfermagem e de Internamento	Data: 03/12/2024