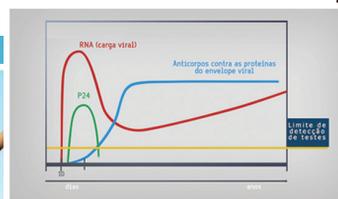


# Orientações para utilização de **Teste Rápido DPP HIV** com amostra de fluido oral

**Ministério da Saúde**  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

  
**Viva Melhor**  
Sabendo



© 2014 Ministério da Saúde

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

A responsabilidade pelos direitos autorais de textos e imagens desta obra é de responsabilidade da área técnica.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada na íntegra na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: <http://www.saude.gov.br/bvs>

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

**MINISTRO DA SAÚDE**

Ademar Arthur Chioro dos Reis

**SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

Jarbas Barbosa da Silva Júnior

**DEPARTAMENTO DE DST, Aids e Hepatites Virais**

Fábio Mesquita

**COORDENAÇÃO DE LABORATÓRIO – CLAB**

Miriam Franchini

**APOIO E ATENDIMENTO AO ALUNO DO TELELAB – CLAB**

Núbia Gonçalves Dias

Walquíria Torres Malheiros

**COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO DO PROJETO TELELAB 2009/2014**

Luiz Alberto Peregrino Ferreira – UFSC

**AUTORES:**

Regina Comparini

Miriam Franchini

Luiz Alberto Peregrino Ferreira

**PROJETO GRÁFICO, EDIÇÃO E DIAGRAMAÇÃO**

Willian Henrique Bazzo

**DESIGN INSTRUCIONAL**

Luciane Sato

**ILUSTRAÇÕES E FOTOS DOS VÍDEOS**

Breno Biagiotti

Willian Henrique Bazzo

**TRATAMENTO PEDAGÓGICO**

Márcia Luz

É permitida a reprodução parcial ou total desde que citada a fonte.

**PRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E INFORMAÇÕES :**

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

0800 61 24 36

[www.telelab.aids.gov.br](http://www.telelab.aids.gov.br)

[telelab@aims.gov.br](mailto:telelab@aims.gov.br) ou [telelab.sangue@aims.gov.br](mailto:telelab.sangue@aims.gov.br)



# Sumário

Sumário .....	3
Introdução.....	5
O teste rápido .....	7
Cuidados antes do teste.....	9
A coleta do fluido oral .....	11
A realização do teste .....	13
Leitura e interpretação do teste.....	15
Cuidados e precauções .....	17





# Introdução

O vírus da imunodeficiência humana (HIV) ataca o sistema imunológico, que é responsável por nos defender de doenças.

A síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) é o estágio mais avançado do ataque ao nosso sistema imunológico, o que deixa o organismo da pessoa vulnerável a diversas doenças.

O diagnóstico da AIDS ou da infecção pelo HIV é realizado principalmente por meio da detecção de anticorpos contra o vírus.

Até pouco tempo, nas ocasiões em que a infecção ainda se encontrava em estágio inicial, esses anticorpos somente podiam ser detectados por meio de análise sanguínea. Porém, o Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais do Ministério da Saúde já disponibiliza um teste rápido, que detecta os anticorpos contra o HIV no fluido oral.



**Não existe vírus no fluido oral, apenas anticorpo. Por isso o beijo não transmite AIDS.**



# »» O teste rápido

No teste rápido é possível coletar a amostra e obter um resultado em até 30 minutos. Além disso, sua execução, leitura e interpretação são fáceis, e o resultado pode ser analisado a olho nu. Portanto, esse teste pode ser executado em qualquer local.

O Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais indica a utilização do teste rápido, que emprega uma plataforma de duplo percurso (DPP, sigla originária do inglês Dual Path Platform).

Observe na Figura 1 que a plataforma ou suporte do teste tem três áreas distintas:

- o poço 1, para adição da amostra;
- o poço 2, para colocação do tampão de corrida;
- uma terceira área, onde será realizada a leitura do teste.



A plataforma é uma parte do conjunto diagnóstico (ou kit), e contém os seguintes componentes (Figura 2):



- coletores de amostras de fluido oral;
- frascos para eluição das amostras, com dosador e tampa;
- um frasco com solução-tampão de corrida;
- suportes de testes HIV e manual de instrução.

**O kit deve ser acondicionado em temperatura entre 2°C e 30°C.**



**Atenção! Na realização do teste você vai precisar também de: cronômetro ou relógio, para marcar os tempos de reação e uma superfície plana, que não estão no conjunto diagnóstico.**

Leia a seguir como você deve proceder para realizar o teste rápido DPP-HIV, com amostra de fluido oral.



# Cuidados antes do teste

Confira se o kit está dentro do prazo de validade.



Em seguida, retire da embalagem cada material que você vai utilizar e coloque sobre a superfície plana: um coletor de amostra de fluido oral, um frasco de eluição, o frasco de solução-tampão de corrida, um suporte de teste e o manual de instrução.



Abra o envelope laminado que cobre o suporte e verifique se a plataforma está sem rachaduras ou quebras. Confira se na área de leitura do teste existem duas linhas, uma azul na linha T (teste) e outra verde na linha C (controle). Caso você identifique algum problema, descarte o suporte e abra outro envelope.



**Atenção! Antes de iniciar o teste, converse com a pessoa cuja amostra será coletada para saber se ela comeu, fumou, bebeu, inalou qualquer substância, escovou os dentes ou praticou qualquer atividade oral 30 minutos antes do teste. Em caso afirmativo, é indispensável que o paciente lave a boca com água e aguarde 30 minutos para fazer a coleta de fluido oral.**

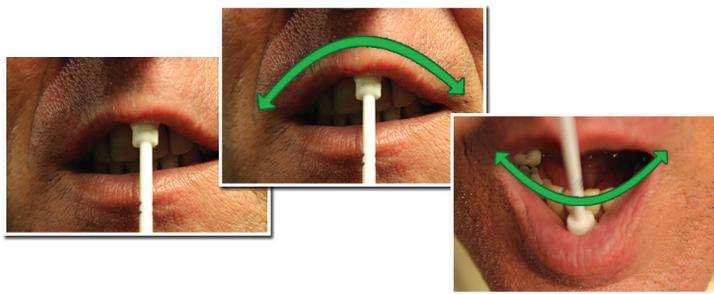
**Se a pessoa estiver usando batom, deverá removê-lo completamente.**



## A coleta do fluido oral

Já tendo conversado e orientado a pessoa sobre as limitações do teste e explicado a ela que este é um teste de triagem, escreva o nome dela na plataforma e no frasco de eluição antes de explicar como fazer a coleta.

Oriente quem vai fazer a coleta do fluido oral a inserir o coletor acima dos dentes, no espaço que fica entre o final da gengiva e o começo da bochecha. Com ligeira fricção, passar o coletor gentilmente quatro vezes, tanto na arcada superior quanto na arcada inferior.



**Atenção! O processo todo deve levar entre 15 e 30 segundos.**

Agora, continue o teste.



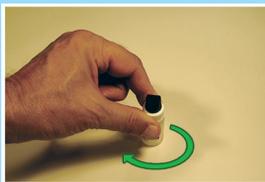


## A realização do teste

- 1** Insira o coletor no frasco identificado



- 2** Feche o frasco com a tampa e agite-o suavemente por 10 segundos



- 3** Retire a tampa do dosador e, com o frasco na posição vertical, coloque duas gotas no poço 1



- 4** Marque o tempo de 5 minutos no relógio ou cronômetro



- 5** Verifique na área de leitura se as linhas nas áreas T e C desapareceram



- 6** Passados os 5 minutos, pegue o tampão, coloque-o também em posição vertical e derrame quatro gotas no poço 2



- 7** Marque o tempo de no mínimo 10 minutos e no máximo 25 minutos para a leitura e interpretação do teste.





## Leitura e interpretação do teste

O teste somente será validado se houver uma linha rosa ou roxa na área de controle. Caso não apareça a linha na área de controle, descarte o suporte e faça um novo teste com outra plataforma. Você pode utilizar a mesma amostra.



Se aparecer a linha rosa ou roxa somente na linha de controle, a amostra será considerada **NÃO REAGENTE** para a infecção pelo HIV.

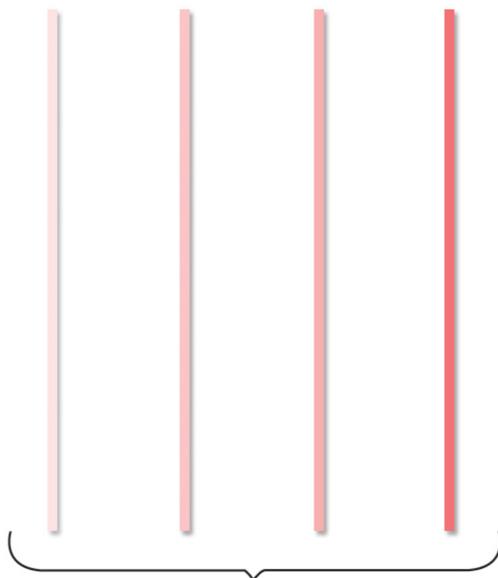


Se aparecer a linha rosa ou roxa na área de teste e na área de controle, a amostra será considerada **REAGENTE** para a infecção pelo HIV.



As cores da linha na área de teste e na área de controle podem ter intensidades variáveis, mas isso não invalida o teste. Veja a seguir, na Figura 8, como as intensidades de cor podem variar.

# Escala de intensidade de linha de REATIVIDADE



**Positivo**



**Atenção! Descarte todo o material em saco plástico branco e entregue-o a uma unidade de saúde.**



# Cuidados e precauções

- Não realize mais de cinco testes por vez.
- Faça a homogeneização das amostras antes do uso.
- Não misture os reagentes de diferentes kits.
- Cuide para que o teste seja realizado numa superfície lisa e plana.
- Faça a leitura do teste em local iluminado.
- Não permita que a pessoa leve o suporte plástico com o teste para casa.
- Realize o descarte dos insumos em saco de lixo branco e entregue-o a uma unidade de saúde.



**Faça o teste sempre sobre uma superfície plana e sem trepidação. O dispositivo do teste não pode ser movido do lugar até a reação estar concluída, senão o resultado do teste poderá ser inválido.**



Secretaria de  
Vigilância em Saúde

Ministério da  
Saúde

