

Forense Independente

Kit de campo para identificação rápida de manchas na urina (RSID™)

Procedimento fornecido.

Diretrizes Gerais

O kit de campo RSID™ - Urina, foi desenvolvido para a detecção rápida, fácil e confiável de urina a partir de swab e de uma variedade de tecidos encontrados por laboratórios forenses. Alternativamente, a detecção de urina a partir de amostras líquidas é possível se uma porção da amostra líquida for primeiro absorvida em um swab. Nenhum outro fluido corporal humano testado reage de maneira cruzada com o RSID™ - Urina, mas deve-se considerar caso haja suspeita de presença de sangue, pois a presença de sangue pode inibir a detecção de urina no kit de teste RSID™ - Urina.

Componentes do kit de campo RSID™ - Urina

5 ou 10 embalagens plásticas transparentes - cada embalagem contém os componentes necessários para amostra de uma mancha individual ou líquido desconhecido: Dispositivo teste RSID™ - Urina, pipeta plástica descartável e swab. Os componentes da embalagem destinam-se apenas a uma única utilização.

5 ou 10 tubos para amostra com tampão de extração - cada tubo contém 1mL de tampão de extração.

Itens opcionais - suporte para tubos de amostra, envelopes de prova e tesouras.

Coleta das Amostras

Para testar com o RSID™ - Urina, as amostras forenses depositadas em tecido ou em swab devem ser extraídas por 1 hora. Se possível, recomenda-se a extração de um swab inteiro ou de um fragmento maior de tecido (ou seja, ~ 16-18mm de diâmetro) para a extração no tubo incluso no kit de campo.

Se uma amostra de líquido for testada, a amostra deve ser absorvida no swab. O swab deve ser imerso na amostra líquida e removido rapidamente (o tempo de imersão não deve ser superior a 1 segundo).

O swab (previamente coletado e armazenado úmido ou seco) deve ser colocado no tubo de extração e a ponta do swab deve ser cortada no interior do tubo. As amostras líquidas também podem ser absorvidas pelo swab e, novamente, a ponta do swab deve ser cortada no interior tubo de extração.

Não é necessário permitir que o swab seque antes da imersão / extração, embora certamente seja possível usar o swab seco. Neste procedimento os swabs secos são tratados de forma idêntica aos swabs úmidos.

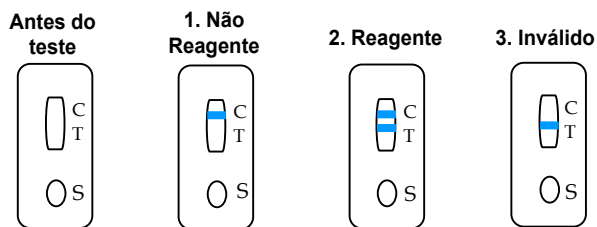
Procedimento

1. Remova os componentes do kit de teste da embalagem plástica.
2. Colete a amostra conforme descrito em *Coleta das Amostras* (acima).
3. Corte a ponta do swab no tubo de extração (consulte coleta de amostras, acima).
4. Feche o tubo de extração e agite vigorosamente.
5. Incube a amostra no tampão de extração - o swab úmido só precisa ser incubado por 10 minutos, o swab seco ou armazenados a mais tempo podem exigir 1 hora de incubação; é recomendada a temperatura ambiente.
6. Após a etapa de incubação / imersão, remova o cassete RSID™ - Urina da embalagem de alumínio selada.
7. Usando a pipeta plástica, dispense 5 gotas da extração de amostra na cavidade de amostra do dispositivo teste (S). Inicie o cronômetro.
8. Após 15 minutos, verifique se o resultado é reagente ou não reagente, com base na presença ou ausência de uma linha vermelha na região de teste do dispositivo. Consulte abaixo, a *Interpretação dos Resultados*.
9. Documente os resultados e informações sobre a amostra. Recomenda-se a documentação fotográfica antes de descartar o cassete usado. Como alternativa, o leitor RSID™ Reader pode ser usado para documentar e pontuar os resultados do teste.

Interpretação dos Resultados

O RSID™ - Urina deve ser verificado exatamente 15 minutos após a adição da amostra. Os resultados possíveis são:

- 1. Resultado Não Reagente:** Uma única linha vermelha na região controle (C) indica que a urina não foi detectada.
- 2. Resultado Reagente:** Duas linhas vermelhas na região controle (C) e na região de teste (T) indicam que a urina foi detectada.
- 3. Resultado Inválido:** Uma única linha vermelha na região de teste (T) indica falha no teste, nenhuma conclusão possível.



Fabricado por:



500 Waters Edge, Suite 210, Lombard IL 60148. p 866.434.2400, f 708.978.5115. WWW.IFI-TEST.COM/RSID.PHP

Importador Exclusivo:

Orbitae Diagnósticos LTDA.
CNPJ 11.162.384-0001-65 - Autorização MS nº 8.08.8655. Farmacêutica Resp. Susen Teixeira - CRF MG - 6472. Av. Prudente de Morais, 840 - Sala 601 - Bairro Coração de Jesus Belo Horizonte - MG - CEP 30.380-252. Contato - 31 - 3309-6648 - email - orbitae@orbitae.com.br / www.orbitae.com.br