

Guia completo para amostra de urinálise

Etapa 1. Prepare a amostra e inicie a execução no Analisador SediVue Dx*

Se a amostra estiver em uma seringa



- Preencha com pelo menos 1 mL de amostra. Substitua a agulha por uma ponteira de seringa SediVue* e aspire 0,5 mL de ar para dentro da seringa.
- Inverta suavemente a seringa 10 vezes para misturar a amostra e, em seguida, elimine todo o ar da seringa.
- Imediatamente após a inversão, injete cuidadosamente 165 µL de urina na porta de preenchimento do cartucho e pressione o botão **Iniciar** no analisador.

OU

Se a amostra estiver em um frasco



- Tampe o frasco e inverta-o suavemente 10 vezes para misturar.
- Imediatamente após a inversão, aspire 165 µL de amostra **do terço inferior da amostra**, assegurando que não haja bolhas na amostra.
- Injete cuidadosamente 165 µL de urina na porta de preenchimento do cartucho e pressione o botão **Iniciar** no analisador.

IMPORTANTE: Os cristais começam a sedimentar imediatamente após a inversão.

Certifique-se de aspirar a partir do terço inferior da amostra. Em seguida, remova o excesso de urina da ponta com um lenço que não solte fiapos.

Diretrizes para o sucesso

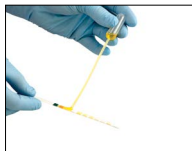
- + **Fresco é o melhor:** analise as amostras urinárias em até 30 minutos após a coleta.
- + Armazenar amostras urinárias no refrigerador por mais de 2 horas poderá induzir a formação in vitro de cristais e detritos cristalinos.
- + Transfira as amostras coletadas para um recipiente de amostras de urina com tampa. **Misture** a amostra **imediatamente** antes de preencher o cartucho.

Realizando uma linha de esfregaço (preparação de lâmina seca)

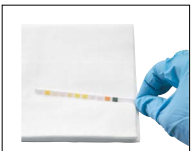
- Centrifugue a amostra. Em seguida, aspire-a até o sedimento e, depois, sacuda o fundo do tubo para ressuspender os elementos formados.
- Coloque uma gota da amostra na base de uma lâmina de vidro rotulada.
- Segure uma lâmina espalhadora de vidro limpa a aproximadamente 30° a 40°, na frente da gota de urina. Em seguida, volte para a gota, permitindo que o material se espalhe ao longo da borda da lâmina espalhadora.
- Mova a lâmina espalhadora em direção ao final da lâmina da amostra, mantendo as duas em contato uma com a outra.
- No meio da lâmina, pare abruptamente de espalhar a amostra urinária e levante a lâmina espalhadora para formar uma linha de material.
- Seque completamente ao ar e depois core a lâmina usando sua coloração hematológica/citológica de rotina (por exemplo, Diff-Quik*), e analise microscopicamente.

Acesse idexxlearningcenter.com/dryprep para ver essas etapas em ação.

Etapa 2. Prepare a amostra e inicie a execução no Analisador IDEXX VetLab* UA*



- Encha a tira UA certificando-se de que todas as placas de teste estejam saturadas. Não dobre a tira.



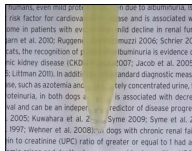
- Bata a borda longa e a parte de trás da tira sobre um guardanapo de papel para remover o excesso de urina.



- Coloque imediatamente a tira no analisador e pressione o botão **Iniciar**.

NOTA: quando terminar, descarte a tira-teste e use um pano sem fiapos para limpar a bandeja de tiras-teste.

Etapa 3. Conclua a avaliação física



- Inspeção visualmente a cor e a clareza da amostra (por exemplo, rosa, turva).



- Coloque uma gota da amostra em um refratômetro para obter a gravidade específica da urina (USG).



- Anotar as informações físicas no registro do paciente usando a IDEXX VetLab* Station.

NOTA: É importante recalibrar seu refratômetro regularmente.

Etapa 4. Avalie seus resultados e imagens

As Imagens de amostras são uma parte importante dos resultados e devem ser revisadas a cada execução de amostra para validar os dados numéricos.

	Quando os resultados e a análise da imagem indicarem:	Considere o seguinte:
Bactérias	"Nenhuma ou rara" ou "Presença suspeita": nenhuma ou poucas possíveis bactérias vistas, sem sinais clínicos	Bacteriúria improvável; nenhuma linha de esfregaço necessária
	"Presença suspeita": bactérias são possivelmente vistas, com ou sem sinais clínicos	Faça uma linha de esfregaço para validar (veja as instruções à direita). Se o paciente persistir com infecção crônica do trato urinário, considere cultura e testes de sensibilidade.
	"Presença suspeita" ou "Presente": bactérias são vistas claramente , com ou sem sinais clínicos	Teste de cultura e sensibilidade; nenhuma linha de esfregaço necessária
Diluições	Diluição é recomendada	Realize uma diluição seguindo estas etapas:
	Pré-análise: + Hematúria + Turvo (opaco) Pós-análise: repleto	- Após o início da execução do paciente, toque em Executar diluição, especifique o fator de diluição desejado (partes totais) e toque em Executar ou Anexar resultados. - Em um tubo de ensaio, coloque uma parte da amostra bem homogeneizada com as partes selecionadas de solução salina normal a 0,9% por 10 vezes. - Injete imediatamente 165 µL da amostra diluída na porta de preenchimento do cartucho. - Pressione o botão Iniciar do analisador.

Como usar o Kit de Confirmação de Bactérias SediVue*

- Na IDEXX VetLab*Station, selecione o paciente na lista Resultados da clínica, toque em **Adicionar exame**, toque no ícone **SediVue Dx**, toque em **Confirmar bactérias** e, em seguida, toque em **Anexar resultados**.
- Dispense 165 µL de urina bem homogeneizada e coloque-a em um novo tubo de amostra.
- Adicione 1 gota do Reagente 1 (vermelho) ao mesmo tubo e inverta o tubo 5 vezes para misturar.
- Adicione 1 gota do Reagente 2 (azul) ao mesmo tubo e inverta o tubo 5 vezes para misturar.
- Injete 165 µL da amostra preparada em um cartucho no analisador e pressione **Iniciar**.

© 2025 IDEXX Laboratories, Inc. Todos os direitos reservados. • 06-0041366-00
*Diff-Quik é uma marca comercial registrada da Baxter Diagnostics Inc. ou suas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. SediVue Dx, SediVue, IDEXX VetLab e IDEXX UA são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da IDEXX Laboratories Inc., ou de suas filiais nos Estados Unidos da América e/ou em outros países.

IDEXX