

POP URINA - BIOFAR

Rua Moreira Cabral, nº 1000, Jardim Domingos Mariano
www.univar.edu.br - (66) 3402 4900

1. Objetivo

Detectar e identificar elementos físicos e químicos do Sedimento Urinário.

2. RESPOSABILIDADE

Técnicos do laboratório, auxiliares, biomédico e farmacêutico.

2. PROCEDIMENTO

- Identifique o tubo cônico com as informações do paciente;

- Homogeneize bem a urina;

- Verta no tubo cônico 10 mL de urina e preserve o restante da amostra;

- Anote o volume total, coloração e o aspecto (límpido, ligeiramente turvo e turvo) da urina;

- Mergulhe a fita na urina e aguarde 1 minuto para fazer a leitura, comparando os padrões na embalagem da fita;

- Anote os resultados das pesquisas física e química;

- Centrifugue a amostra contida no tubo cônico por 5 minutos a 1500 rpm;

- Guarde as amostras de urina restante, na geladeira;

- Após a centrifugação, despreze o sobrenadante na pia e preserve o sedimento;

- Homogeneíze o sedimento e com auxílio de uma micropipeta, coloque 20 uL do sedimento numa lâmina, coloque uma lamínula e analise o sedimento no microscópio óptico;

- Para uma melhor visualização, deixar a luz baixa e controlar a luz com o condensador;

- No aumento de 400x (objetiva de 40x) pesquise elementos que possam estar presentes na urina, tais como: piócitos, hemácias, presença de microrganismos (parasitas, bactérias e leveduras), cristais, cilindros e células epiteliais;

- Conte 5 campos e faça a média. Os cilindros podem ser quantificados em valores observados por lâmina;

- Cristais: Descreva os resultados em cruzes (+);

- Flora bacteriana: Descreva o resultado em raras bactérias, moderadamente aumentada e aumentada;

- Demais elementos como corpos leveduriformes, Trichomonas sp, ovos de helmintos, deverão ser descritos ao final do exame.

- NÃO DEVERÁ SER UTILIZADA A OBJETIVA DE 100X (AUMENTO DE 1000X) em nenhum momento do exame;

- Anote, cuidadosamente, o resultado obtido.

DESCARTE DO MATERIAL

Ao finalizar a realização do exame, o material que ficou nos coletores, deverão ser desprezados no vazo de descarte de uma forma que evite respingos. Em hipótese alguma, o coletor devera ser reutilizado, sendo descartado em lixo de material biológico.

REFERÊNCIAS

Desenvolvimento interno

	RESPONSÁVEL	ASSINATURA	DATA
Elaborado por:		Documento assinado digitalmente gov.br MATEUS SOUSA ALENCAR Data: 23/09/2026 09:03:17-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	16-04-2026
Revisado por:			