

FLUIDO – DE LAVAGENS

(Lavagem transtraqueal (LTT), Lavagem broncoalveolar (LBA), Lavagem nasal, Lavagem do trato urinário, etc.)



Componentes essenciais para envio

- Preparação corada direta (não concentrada)
- Preparação corada de sedimento (concentrada)

Altamente recomendado, se disponível

- Preparação em citocentrifugadora

Colheita de amostra de fluido

A amostra de fluido deve ser imediatamente colocada num tubo com EDTA. Se restar fluido suficiente, coloque uma porção num tubo de tampa vermelha.

O fluido no tubo com EDTA deve ser usado para a preparação da lâmina. O fluido no tubo de tampa vermelha pode ser necessário para testes adicionais, tais como culturas.

Preparações em citocentrifugadora

Uma citocentrifugadora é uma centrifugadora especializada usada em laboratórios de referência para concentrar fluidos de celularidade muito baixa, tais como fluidos de lavagens, sobre uma pequena área circular da lâmina. Esta técnica de preparação ajuda a **preservar a integridade celular e assegurar a disponibilidade de células para avaliação** pelo patologista. *O tempo de digitalização é também significativamente reduzido.*

Existem citocentrifugadoras pequenas para utilização na clínica.

Preparação direta (não concentrada)

1. Escreva na etiqueta da lâmina direta com um lápis.
2. Inverta suavemente o tubo de fluido com EDTA várias vezes, para assegurar que está bem misturado.
3. Coloque uma gota de fluido perto da extremidade da lâmina que tem a etiqueta e use a técnica de esfregão de sangue para espalhar o fluido, assegurando que deixa um bordo manchado.
4. Seque rapidamente a lâmina (pode usar um secador de cabelo na posição fria). Não seque por fixação térmica.
5. Core a lâmina e deixe-a secar.
6. Coloque óleo de imersão e uma lamela antes de enviar.

Preparação de sedimento (concentrada)

1. Escreva na etiqueta da lâmina de sedimento com um lápis.
2. Separe uma porção de fluido, bem misturado, num tubo separado para centrifugação.
3. Centrifugue o fluido, decante o sobrenadante e, com cuidado, volte a suspender o sedimento na pequena quantidade de fluido que sobrar (semelhante à preparação de sedimento urinário).
4. Coloque uma gota de sedimento perto da extremidade da lâmina que tem a etiqueta e use a técnica de esfregão de sangue para espalhar o fluido, assegurando que deixa um bordo manchado.

* Continue com os passos 4-6 da secção "Preparação direta"*

Envio

Certifique-se de que está claro qual é a lâmina da preparação direta e qual é a lâmina da preparação de sedimento.

Quando digitalizar, assegure-se de que:

- A lâmina tem o lado da amostra para cima, a apontar para a lente do scanner
- O bloqueio da lâmina está ativado
- Não existem objetos que impeçam movimentos do scanner (incluindo centrifugadoras em funcionamento)