

FLUIDO – LCR

(Líquido cefalorraquidiano)



REQUER MANUSEAMENTO ESPECIAL

Os LCR não serão aceitos sem o seguinte:

- Preparação em citocentrífugadora
- Contagem de células por hemacitômetro (executada manualmente por pessoa qualificada)

Envie amostras de LCR para um laboratório de referência se não estiverem disponíveis preparações em citocentrífugadora e contagens de células por hemacitômetro.

Colheita de amostra de fluido

A amostra de LCR deve ser imediatamente aliquotada num tubo com EDTA e num tubo de tampa vermelha, se houver fluido suficiente.

Preparações em citocentrífugadora

Uma citocentrífugadora é uma centrífugadora 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.

Preparação em citocentrífugadora

1. Escreva na etiqueta da lâmina de LCR com um lápis.
2. Prepare o funil, a lâmina e o dispositivo dos cliques de acordo com as instruções do fabricante da citocentrífugadora.
3. Com cuidado, use uma pipeta para introduzir 200 uL de LCR no funil (mínimo de 100 uL).
4. Centrifugue a amostra conforme as instruções do fabricante.
5. Remova a lâmina e deixe-a secar.
6. Core a lâmina e aplique uma lamela.

Envio

Inclua o seguinte:

- Histórico relevante
- Descrição do fluido
- Contagem manual de células por hemacitômetro (eritrócitos e leucócitos)
- Lâmina citocentrífugada

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 centrífugadoras em funcionamento)