

FLUIDO – LCR

(Líquido cefalorraquídeo)



REQUIERE UN MANEJO ESPECIAL

Los LCR no se aceptarán sin lo siguiente

- Preparación de citocentrífuga
- Recuento celular en hemocitómetro (realizado manualmente por una persona capacitada)

Envíe las muestras de LCR a un laboratorio de referencia si no se dispone de preparaciones de citocentrífuga ni del recuento celular en hemocitómetro.

Recolección de muestras de fluidos

La muestra de LCR debe dividirse rápidamente en alícuotas en un tubo con EDTA y en un tubo tapa roja si hay suficiente fluido disponible.

Preparaciones de citocentrífuga

Una citocentrífuga (o «Cito-spin») es una centrifugadora especializada que se utiliza en el laboratorio de referencia para concentrar fluidos de muy baja celularidad, como los lavados, en una pequeña área circular del portaobjetos. Esta técnica de preparación ayuda a **preservar la integridad celular y garantizar que haya células disponibles para su evaluación** por el patólogo.

Preparación de citocentrífuga

1. Rotule el portaobjetos LCR con un lápiz.
2. Prepare el aparato de embudo, portaobjetos y clip según las instrucciones del fabricante de la citocentrífuga.
3. Pipetee con cuidado 200 μ L de LCR en el embudo (mínimo 100 μ L).
4. Centrifugue la muestra según las instrucciones del fabricante.
5. Retire el portaobjetos y déjelo secar.
6. Tiña el portaobjetos y cúbralo con un cubreobjetos.

Presentación

Por favor incluya

- Antecedentes relevantes
- Descripción del fluido
- Recuentos celulares manuales en hemocitómetro (GR y GB)
- Portaobjetos para citocentrífuga

Al escanear, asegúrese de que

- El portaobjetos tenga la muestra hacia arriba, apuntando hacia la lente del escáner
- La fijación del portaobjetos esté activada
- No haya objetos que impidan el movimiento del escáner (incluidas centrifugadoras en funcionamiento)