

# FLUIDO – CAVIDAD CORPORAL

(Pleural, peritoneal)



## Componentes clave para la presentación

- Preparación directa (no concentrada) teñida
- Preparación del sedimento (concentrada) teñida

## Muy recomendable para la presentación

- Medición de proteínas totales
- Recuento celular

## Recolección de muestras de fluidos

- La muestra de fluido debe colocarse lo antes posible en un tubo con EDTA. Si queda suficiente fluido, coloque una porción en un tubo tapa roja
- El fluido del tubo con EDTA debe utilizarse para la preparación del portaobjetos. El fluido del tubo tapa roja puede ser necesario para pruebas adicionales

## Medición de proteínas totales

- Utilice un refractómetro
- Es mejor utilizar el fluido sobrenadante para la medición, pero el fluido sin centrifugar puede utilizarse para la medición siempre que sea claro
- El EDTA puede causar una sobreestimación de proteína. El tubo tapa roja es lo mejor

## Recuento celular

- Se puede utilizar un analizador de CSC para obtener un recuento de GB en el fluido si el fluido no contiene material particulado
- Consulte las instrucciones del fabricante del analizador para el análisis de fluidos

## Preparación directa (no concentrada)

1. Rotule el portaobjetos directamente con un lápiz.
2. Invierta suavemente el tubo con EDTA líquido varias veces para asegurarse de que esté bien mezclado.
3. Coloque una gota de fluido cerca del extremo de la etiqueta del portaobjetos y utilice la técnica del frotis de sangre para extender el fluido, asegurándose de dejar un borde en pluma.
4. Seque rápidamente el portaobjetos (se puede utilizar una secadora de pelo en posición fría). No lo fije con calor.
5. Tiña el portaobjetos y déjelo secar.
6. Coloque el aceite de inmersión y el cubreobjetos antes de la presentación.

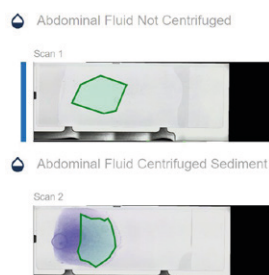
## Preparación del sedimento (concentrada)

1. Rotule el sedimento del portaobjetos con un lápiz.
2. Coloque una alícuota del fluido bien mezclado en un tubo separado para la centrifugación.
3. Centrifugue el fluido, decante el sobrenadante y resuspenda suavemente el pellet en la pequeña cantidad de fluido restante (similar a la preparación del sedimento urinario).
4. Coloque una gota del sedimento cerca del extremo de la etiqueta del portaobjetos y utilice la técnica del frotis de sangre para extender el fluido, asegurándose de dejar un borde en pluma.

\*Continúe con los pasos 4-6 de la sección Preparación directa\*

## Presentación

Asegúrese de que quede claro qué portaobjetos es la preparación directa y qué portaobjetos es la preparación del sedimento.



## 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)