

FLUIDO – CAVIDAD CORPORAL

(Pericárdico)



Componentes clave para la presentación

- Preparación directa (no concentrada) teñida, similar a un frotis de sangre

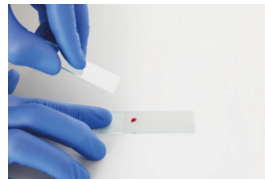
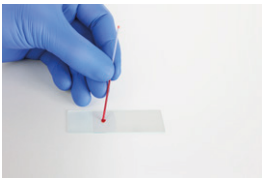
Recolección de muestras de fluidos

La muestra de fluido debe colocarse lo antes posible en un tubo con EDTA.

Nota sobre el líquido pericárdico

El líquido pericárdico suele tener un aspecto similar al de la sangre periférica. Si la muestra de líquido pericárdico obtenida **no** parece ser sangre, consulte la sección Líquidos de cavidades corporales (peritoneal, pleural) para obtener recomendaciones sobre la preparación de la muestra.

Preparación directa (no concentrada):



Preparar el portaobjetos

- Mezcle la sangre anticoagulada con EDTA
- Utilice un tubo capilar para microhematocrito o una pipeta de precisión para extraer sangre del tubo que acaba de mezclar, y coloque suavemente una gota en el portaobjetos rotulado
- Se debe tener cuidado de que el tubo no vaya a tocar el portaobjetos
- No debe utilizarse un palillo de madera para esta transferencia de sangre —las plaquetas y los glóbulos blancos tienden a adherirse al palillo

Colocar el portaobjetos de extensión

- Coloque el portaobjetos de extensión sobre el portaobjetos rotulado frente a la gotita de sangre y manténgalo en un ángulo de 30° a 45°

Extender la sangre

- Deslice el portaobjetos de extensión hacia atrás hasta que haga contacto con la gotita de sangre
- La acción capilar atraerá la muestra hacia los bordes del portaobjetos
- No permita que la sangre llegue a los bordes del portaobjetos

Completar la extensión

- Antes de que la sangre llegue a los bordes del portaobjetos, con un movimiento suave, estable y fluido, empuje el portaobjetos de extensión alejándolo de la gota de sangre de la muestra a lo largo del portaobjetos inferior. Mantenga el mismo ángulo durante todo el movimiento y no aplique presión hacia abajo. Esto debería producir una película uniforme de sangre que cubra aproximadamente 1/2 a 2/3 del portaobjetos
- Deje que el portaobjetos se seque al aire para evitar artefactos de secado al aire (NO FIJE EL PORTAOBJETOS CON CALOR)

Inspeccionar el portaobjetos

- Después de realizar el frotis de sangre, inspeccione visualmente el portaobjetos para asegurarse de que 1/2 a 2/3 del portaobjetos está cubierto
- El frotis debe parecerse a una huella dactilar y exhibir en su extremo un borde en pluma visible