

# FROTIS DE SANGRE



## Claves para una excelente calidad de tinción

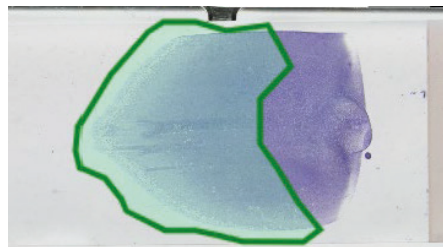
Breves instrucciones para la preparación de frotis de sangre a continuación. Instrucciones más detalladas disponibles en la Guía del usuario para frotis de sangre mediante IA de Vetscan Imagyst®:

<https://files.helpdocs.io/la8tfkiodj/other/1657821731340/vetscan-imagyst-blood-smear-user-guideglobal.pdf>



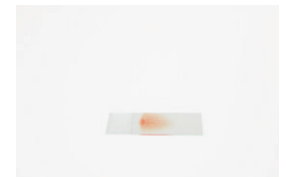
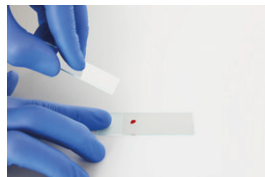
## Componentes clave para la presentación

- Frotis de sangre teñido
- Datos de CSC



El borde en pluma, la monocapa y al menos una parte del cuerpo deben incluirse en el área de escaneo.

## Preparación de frotis de sangre



### 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

