

TEST DE ENFERMEDADES TEST DE SANGRE OCULTA EN HECES

El test de sangre oculta en heces es un dispositivo de diagnóstico in vitro diseñado para detectar sangre humana oculta en muestras de heces de forma cualitativa. Utiliza un inmunoensayo cromatográfico de un solo paso que identifica niveles mínimos de sangre, esenciales para el diagnóstico temprano de afecciones gastrointestinales como cáncer de colon, úlceras, pólipos y colitis. Este método no requiere restricciones dietéticas previas y ofrece una precisión clínica del 99,1%, destacándose frente a las pruebas tradicionales basadas en guaiac.

La prueba es sencilla de usar y no requiere restricciones dietéticas, a diferencia de los métodos tradicionales basados en guaiac. Su precisión clínica alcanza un 99,1% de exactitud.

CARACTERÍSTICAS

- **Sensibilidad:** Capaz de detectar sangre oculta a niveles de 50 ng/mL o 6 μ g/g de heces.
- **Precisión:** Validada con un 99,1% de precisión en comparación con otros ensayos comerciales.
- **Uso:** Diseñada para autodiagnóstico y uso diagnóstico in vitro.
- **Resultados rápidos:** Los resultados se pueden leer a los 5 minutos después de la prueba, con instrucciones claras sobre la interpretación de los resultados.
- **Almacenamiento:** Puede ser almacenada a temperatura ambiente o refrigerada (2-30 °C) y debe permanecer en su bolsa sellada hasta su uso.
- **No requiere restricciones dietéticas:** A diferencia de las pruebas tradicionales, no se requieren restricciones alimenticias antes de realizar la prueba.
- **Control de calidad:** Incluye controles procesales internos que aseguran la validez de la prueba.



MATERIALES INCLUIDOS

- Casete de prueba.
- Tubo de recolección de muestras.
- Recipiente de recolección de muestras fecales
- Instrucciones de uso.

TEST DE ENFERMEDADES TEST DE SANGRE OCULTA EN HECES

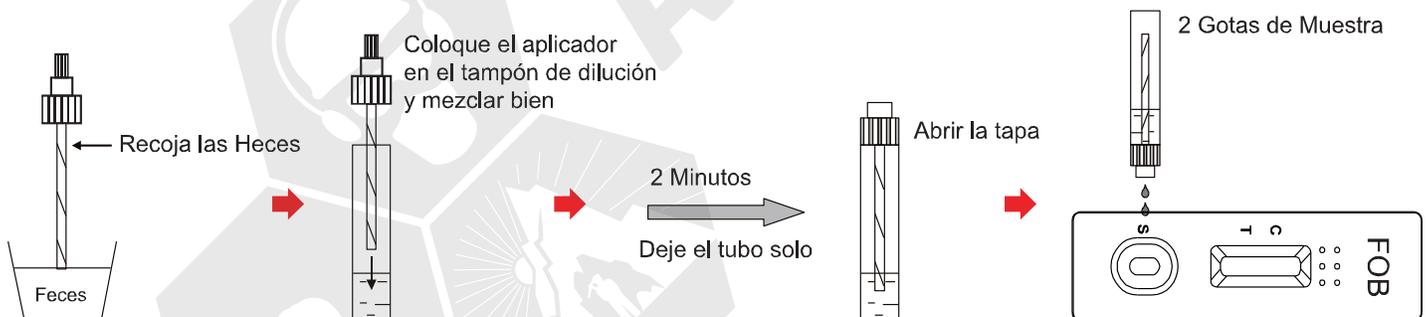
INSTRUCCIONES DE USO

La prueba, la muestra y la solución deben estar a temperatura ambiente (15-30 °C) antes de la prueba.

1. Utilice el colector de heces para evitar la contaminación de la muestra.
2. Desatornille la tapa del tubo de recolección de la muestra.
3. Pinchar el aplicador de la muestra en las heces fecales al menos 3 sitios diferentes. No recoja la muestra fecal.
4. Enrosque y apriete la tapa en el tubo de recolección de la muestra.
5. Agite el tubo de recolección para mezclar la muestra y la solución.
6. Sostenga el tubo de recolección de la muestra en posición vertical y abra la tapa.
7. Rompa la punta del tubo e inviertalo para transferir 2 gotas completas de la muestra extraída (aproximadamente 80 µL) al pocillo de la muestra (S) del casete de prueba.
8. Lea los resultados a los 5 minutos. No lea los resultados después de 10 minutos.



INTERPRETACIÓN GRÁFICA



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Resultados Positivos: Aparecen dos líneas. Una línea de color debe estar en la región de la línea de control (C) y otra línea de color en la región de la línea de prueba (T).

Resultados Negativos: Aparece una línea de color en la región de la línea de control (C) y no aparece ninguna línea en la región de la línea de prueba (T).

Resultados Inválidos: La línea de control no aparece. Esto puede deberse a un volumen de muestra insuficiente o a técnicas de procedimiento incorrectas.

