

## TEST DE SALUD Y BIENESTAR

# TEST DE FERRITINA EN CASETE (SANGRE)

El Autotest Rápido de Ferritina es un inmunoensayo cromatográfico diseñado para detectar cualitativamente ferritina en sangre humana obtenida por punción digital, con un umbral de 30 ng/mL.

La deficiencia de hierro, común en niños y mujeres en edad fértil, presenta síntomas como palidez, fatiga, dolores de cabeza y dificultad para respirar. Ocurre cuando los niveles de glóbulos rojos y hemoglobina son bajos, afectando el transporte de oxígeno. Factores como el embarazo, crecimiento, baja ingesta de hierro, mala absorción o pérdida de sangre pueden causar agotamiento de hierro. La ferritina baja también puede indicar hipotiroidismo, deficiencia de vitamina C, enfermedad celíaca o síndrome de piernas inquietas.

### PRINCIPIO

Este autotest es un inmunoensayo cualitativo que detecta ferritina en sangre total humana. La membrana está recubierta con anticuerpos específicos para ferritina. Durante el test, la muestra reacciona con estos anticuerpos. Si la ferritina supera los 30 ng/mL, aparece una línea coloreada en la región de prueba. La línea de control siempre aparecerá para confirmar el volumen adecuado de muestra y la correcta absorción de la membrana.

### PRECAUCIONES:

- Uso exclusivo para diagnóstico in vitro personal.
- No coma, beba ni fume en el área donde se manipulan los especímenes o tests.
- Almacene el test en un lugar seco a temperaturas entre 2-30 °C (36-86 °F), evitando áreas con exceso de humedad. No utilice el test si el empaque está dañado o abierto.
- Este test es preliminar; consulte a un médico para discutir resultados anormales.
- Respete el tiempo indicado estrictamente.
- Utilice el test solo una vez. No desmonte ni toque la ventana de prueba del test.
- No congele el test ni lo use después de la fecha de caducidad impresa en el paquete.
- Mantenga el test fuera del alcance de los niños.
- Deseche el test usado según las normas locales.



# TEST DE SALUD Y BIENESTAR

## TEST DE FERRITINA EN CASETE (SANGRE)

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD:

Almacene el test a temperatura ambiente o refrigerado (2-30 °C). El test es estable hasta la fecha de vencimiento impresa en la bolsa sellada o etiqueta del recipiente cerrado. Mantenga el test en su bolsa sellada o recipiente cerrado hasta su uso. No congele. No use el test después de la fecha de vencimiento.

### MATERIALES PROVISTOS

- Casete de test
- Gotero capilar
- Buffer
- Almohadilla de alcohol
- Lanceta
- Instrucciones de uso

### INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS:

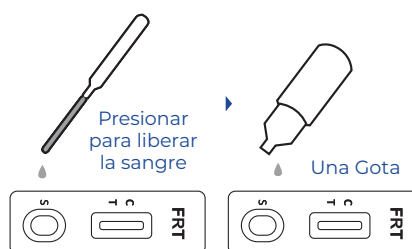
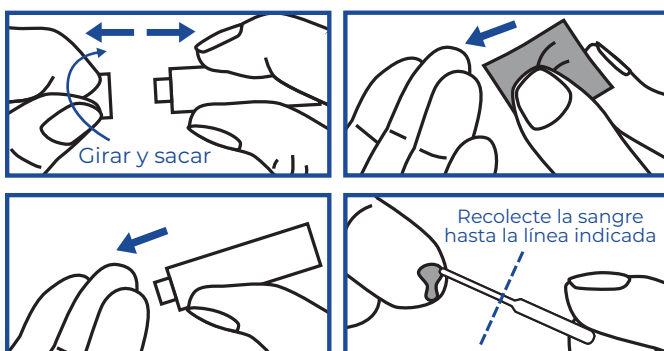
**Normal:** Aparecen dos líneas, una en la región de prueba (T) y otra en la región de control (C). Este resultado indica que la concentración de ferritina en la sangre es normal.

**Anormal:** Aparece solo una línea en la región de control (C). Este resultado indica que la concentración de ferritina en la sangre es baja y puede sugerir una deficiencia de hierro. Debe consultar a un médico.

**No válido:** No aparece ninguna línea en la región de control (C). Esto puede deberse a un volumen insuficiente de muestra o a técnicas incorrectas de procedimiento. Revise el procedimiento y repita la prueba con un nuevo test. Si el problema persiste, deje de usar el test y contacte al distribuidor local.



### INTERPRETACIÓN GRÁFICA DE RESULTADOS



Lea los resultados a los 5 minutos

