



## Thrombo inCode

Evaluación genética de la  
enfermedad tromboembólica

**SYNLAB**   
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

[www.synlab-sd.com](http://www.synlab-sd.com)



## ¿Por qué realizar este examen?

La trombofilia es la propensión al desarrollo de trombos y ocurre como consecuencia de cambios en el sistema de coagulación. La trombosis es el principal factor responsable del infarto agudo de miocardio, accidentes cerebrovasculares y tromboembolismo venoso (TEV). Su prevalencia es superior al 10%, constituyendo la primera causa de mortalidad y morbilidad en la sociedad occidental, donde esta patología puede ser responsable del 27% de la mortalidad asociada. La trombofilia, o predisposición a la trombosis, es un estado complejo que involucra factores ambientales o adquiridos, factores genéticos e interacciones gen-ambiente. Las trombofilias genéticas representan más de la mitad de los casos.

## ¿Qué es el examen?

El examen **Thrombo InCode** evalúa 12 variantes genéticas asociadas a un mayor riesgo de desarrollo de trombosis. El resultado se obtiene mediante un algoritmo matemático que permite la evaluación del riesgo de la paciente de tres maneras: riesgo de la paciente de presentar trombofilia asociado a la condición clínica actual (factores variables como peso, tabaquismo, hábitos y estilo de vida); riesgo de la paciente en comparación con el riesgo de heterocigosidad del Factor V de Leiden con el mismo perfil clínico; y el riesgo con el mismo perfil clínico considerando las variantes genéticas encontradas. Esto permite un análisis completo de las implicaciones genéticas en el riesgo de trombofilia.

## ¿Para quién está indicado?

- Pacientes con patrón de TEV o patología que sugiera un componente hereditario.
- Tromboembolismo venoso idiopático en <45 años.
- Trombosis venosa recurrente.
- Trombosis venosa en territorios vasculares infrecuentes.
- Púrpura fulminante neonatal.
- Necrosis cutánea inducida por warfarina.
- Trombosis arterial inexplicada.
- Pacientes con factores de riesgo para trombosis.
- Cirugías de alto riesgo.
- Prolongados períodos de inmovilización.
- Anticonceptivos orales, terapia hormonal sustitutiva, terapia con estrógenos.

## Tecnología

*Reacción en cadena de polimerasa por transcripción inversa (RT-PCR).*

## Ventajas

### GRUPO SYNLAB

Garantizado por la experiencia del líder europeo absoluto en diagnóstico laboratorial.

### COMPLETO

Informe con resultados objetivos y detallado.

## Información Adicional

**DOCUMENTACIÓN** – Disponible en SYNLAB Direct para clientes

- Consentimiento Informado;
- Cuestionario Clínico;
- Solicitud Medica.

### PREPARO

- No es necesario estar en ayunas para realizar el examen.



### Tiempo de entrega

20 días laborables



### Tipo de muestra

5mL de sangre total en EDTA