



∴ THROMBO inCode
Reproductive Health

Evaluación genética de la
salud reproductiva

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



¿Por qué realizar este examen?

La trombofilia es la predisposición al desarrollo de coágulos sanguíneos y ocurre como consecuencia de alteraciones en el sistema de coagulación. Se potencia durante el embarazo y el período postparto debido a las características procoagulantes de estas condiciones. La trombofilia puede clasificarse como adquirida o hereditaria y afecta aproximadamente al 15% de la población general.

El riesgo de tromboembolismo venoso (TEV) durante el embarazo y el período postparto aumenta entre 9 y 34 veces en mujeres con susceptibilidad genética a la trombofilia. Las complicaciones del embarazo causadas por la trombofilia incluyen trombosis placentaria, formas graves de hipertensión gestacional, desprendimiento prematuro de la placenta, restricción del crecimiento fetal intrauterino que puede llevar a la muerte fetal. Estas complicaciones representan aproximadamente el 75% de las causas de morbilidad y mortalidad neonatal.

¿Qué es el examen?

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

¿Para quién está indicado?

- Pacientes con un historial de TEV o una patología que sugiera un componente hereditario;
- TEV idiopático o recurrente;
- Trombosis venosa en territorios vasculares infrecuentes;
- Púrpura fulminante neonatal;
- Necrosis cutánea inducida por varfarina;
- Trombosis arterial inexplicada.
- Mujeres con pérdidas fetales o abortos espontáneos recurrentes;
- Embarazadas con trombosis venosa;
- Pacientes en tratamiento con anticonceptivos orales;
- Pacientes con antecedentes familiares de tromboembolismo venoso.

Tecnología

Reacción en Cadena de Polimerasa por Transcripción Reversa (RT-PCR).

Ventajas

GRUPO SYNLAB

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

COMPLETO

Informe con resultados objetivos e interpretación detallada.

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

5 mL del sangre total en EDTA.