

# Trombofilias Hereditarias - TRB

Estudio genético de trombofilias hereditarias relacionadas con la enfermedad vascular tromboembólica (TEV), trombosis venosa profunda (TVP), embolia pulmonar (EP) y trombosis arterial (TA)

## TromboGene™

Estudio genético de las TRB

## TromboGene™ + Farmacogenética de la Warfarina\*

Estudio genético de las TRB + farmacogenética de la Warfarina

\*aprobado por la *Food and Drug Administration* (FDA) y por el *Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium* (CPIC)

### Genética en las Trombofilias Hereditarias:

- Las Trombofilias hereditarias tienen una prevalencia de 10% en todo el mundo.
- El riesgo de enfermedades tromboembólicas puede llegar hasta el 50% en individuos con antecedentes familiares.
- Las trombofilias hereditarias son una de las principales causas de pérdida fetal. Los datos clínicos sugieren que por lo menos una de cada dos mujeres con enfermedad tromboembólica venosa (ETV) presentan durante el embarazo, una trombofilia congénita o adquirida.
- Los factores genéticos tienen una contribución acumulada con los anticonceptivos orales y la terapia de reemplazo hormonal para el riesgo de eventos tromboembólicos.

TEST GENÉTICO	DESCRIPCIÓN	INDICACIONES	BENEFICIOS
<b>TromboGene™</b>	<p>Evaluación de las variantes genéticas que constituyen un factor de riesgo genético:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resultante de una deficiencia de inhibidores naturales de la coagulación</li> <li>- Promueven los niveles de factores de la coagulación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Antecedentes personales de eventos tromboembólicos, tromboembolismo pulmonar, accidente cerebrovascular, infarto de miocardio a una temprana edad</li> <li>✓ Antecedentes familiares de ETV</li> <li>✓ Sin antecedentes de ETV pero expuestos a factores de riesgo ambiental (inmovilización prolongada: largos viajes, cirugías mayores u ortopédicas; las lesiones musculares y de los vasos, el embarazo y el puerperio, las enfermedades crónicas, la edad)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estratificación del riesgo individual para la ETV</li> <li>• Estratificación del riesgo familiar</li> <li>• Medidas preventivas en caso de resultado positivo</li> <li>• Planificación familiar</li> <li>• Cambios en el estilo de vida</li> <li>• Terapia Apropriada</li> </ul>

**TromboGene™** - Estudio genético de Trombofilias Hereditarias  
11 genes (15 Variantes Genéticas)

F13A(1), F12(1), FII(2), FV(2), FGB(1), GP1BA(1), MTHFR(2), PAI1(2), PROC(1), PROS1(1), SERP(1)