



Thrombo inCode

Avaliação genética da
doença tromboembólica

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

A trombofilia é a propensão para desenvolvimento de trombos, e ocorre como consequência de alterações no sistema de coagulação.

A trombose é o principal fator responsável por infarto agudo do miocárdio, acidentes vasculares cerebrais e tromboembolismo venoso (TEV). Sua prevalência é superior a 10%, constituindo a primeira causa de mortalidade e morbidade na sociedade ocidental, onde esta patologia pode ser responsável por cerca de 27% da mortalidade associada.

A trombofilia, ou predisposição à trombose, é um estado complexo que envolve fatores ambientais ou adquiridos, fatores genéticos e interações gene-ambiente. Sendo as trombofilias genéticas responsáveis por mais da metade dos casos.

O que é o exame?

O teste **Thrombo InCode** consiste na avaliação de 12 variantes genéticas associadas a um risco aumentado de desenvolvimento da trombose. O resultado é obtido por meio de um algoritmo matemático que possibilita a avaliação do risco da paciente de três maneiras: risco da paciente de apresentar trombofilia associado a condição clínica atual (fatores variáveis como peso, tabagismo, hábitos e estilo de vida); risco da paciente em comparação ao risco de heterozigotidade do Fator V de Leiden com o mesmo perfil clínico; e o risco com o mesmo perfil clínico considerando as variantes genéticas encontradas. Possibilitando desta forma, uma análise completa das implicações genéticas no risco de trombofilia.

Para quem é indicado?

- Pacientes com padrão de ETEV ou patologia que sugira um componente hereditário;
- Tromboembolismo venoso idiopático em < 45 anos;
- Trombose venosa recorrente;
- Trombose venosa em territórios vasculares infrequentes;
- Púrpura fulminante neonatal;
- Necrose cutânea induzida por varfarina;
- Trombose arterial inexplicada;
- Pacientes com situação de fatores risco para trombose;
- Cirurgias de alto risco;
- Longos períodos de imobilização;
- Contraceptivos orais, terapia hormonal substitutiva, terapia com estrógenos.

Tecnologia

Reação em Cadeia de Polimerase por Transcrição Reversa (RT-PCR)

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Laudo de resultados objetivo e detalhado.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Consentimento informado;
- Questionário clínico;
- Pedido médico.

PREPARO

- Não é necessário jejum para a realização do exame;



Tempo de Entrega

20 dias úteis



Tipo de Amostra

5 mL de sangue total em EDTA