



FG Cardio Arritmia

Farmacogenética das
arritmias

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

A arritmia consiste em uma alteração do ritmo cardíaco que pode desacelerar, acelerar ou desregular o batimento do coração. Esta alteração é devida normalmente a alterações na transmissão elétrica do coração e pode dar lugar a palpitações, síncope ou parada cardíaca. Apesar dos últimos avanços no tratamento farmacológico das arritmias, nem todos os pacientes respondem bem aos antiarrítmicos e alguns destes fármacos podem dar lugar a efeitos secundários. A falta de tolerância e efeito do tratamento farmacológico das arritmias pode ser decorrência em grande parte de causas genéticas, pois a variação no genoma humano é um dos fatores mais importantes responsáveis por modular a resposta individual aos medicamentos

O que é o exame?

O perfil genético **FG Cardio Arritmia** estuda as principais enzimas metabolizadoras e alvos que estão implicadas no efeito e toxicidade dos distintos tratamentos farmacológicos das arritmias. A análise proporciona informação relevante sobre os 5 medicamentos mais utilizados a partir do estudo de 14 variantes genéticas descritas na literatura científica.

Para quem é indicado?

- Pacientes em tratamento farmacológico que não apresente os resultados esperados;
- Pacientes com efeitos secundários aos fármacos.

Tecnologia

Sequenciamento de nova geração (NGS)

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Laudo detalhado, onde os resultados permitirão a sugestão de condutas individualizadas, auxiliando no prognóstico afim de proporcionar maior eficácia no tratamento e uma redução significativa das reações adversas.

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

22 dias úteis



Tipo de Amostra

5 mL de sangue total em EDTA

Informações Complementares

Fármacos estudados

Amiodarona
Dronedarona
Digoxina
Flecainida
Propafenona