



Testes Genéticos **Cardiologia**



Cardiologia - Diagnóstico Genético

Nos últimos anos, houve um vasto crescimento no entendimento da base genética para uma ampla variedade de distúrbios cardiovasculares. Este conhecimento da patogênese junto às novas possibilidades para o diagnóstico e tratamento dessas doenças, com ajuda de testes genéticos, permite ao clínico otimizar o tratamento de seu paciente.

Testes Genéticos

Nome	Código	Metodologia
Distúrbios Cardiocirculatórios		
Displasia Arritmogênica Ventricular Direita (genes PKP2, DSP, DSG2)	DVDA1	NGS
Displasia Arritmogênica Ventricular Direita (genes RYR2, DSP, TMEM43, PKP2, DSG2, DSC2, TGFB3, JUP)	DVDA2	NGS
Distrofia Muscular de Duchenne e Becker (gene DMD)	DMD	Sanger
Distrofia Muscular de Duchenne e Becker (gene DMD)	DISMU	MLPA
Estudo molecular do gene GNB3 (polimorfismo rs5443)	OBESIPG	Sanger
Genotipagem do gene ECA	ECAT	PCR
Hipergliceridemia - Risco Cardiovascular (gene APOA5)	APOA5	PCR em Tempo Real
Distúrbios da Coagulação		
Fator XII da coagulação (Screening C46T - gene F12)	C46T	PCR em Tempo Real
Fator V de Leiden (Screening R506Q - gene F5)	FVPCR	PCR em Tempo Real
Fator V de Leiden + Mutação da Protrombina (Screening R506Q - gene F5 + Screening G20210A - gene F2)	PROLEIDEN	PCR em Tempo Real
Hemofilia A - Estudo Molecular (gene F8)	HEMOFSEQ	Sanger
Hemofilia A (Screening inv - Intron 22A - gene F8)	HEMOF8	PCR em Tempo Real
Hemofilia B (gene F9)	HEMOF9	Sanger
MTHFR - Screening C677T e A1298C	MUTC677T	PCR em Tempo Real

Nome	Código	Metodologia
Plasminogênio Tissular - Deficiência do Inibidor 1 de Ativação (gene PAI-1 ou Serpine1)	PAI1	PCR
Protrombina - Fator II (Screening G20210A - gene F2)	PROPCR	PCR em Tempo Real
Farmacogenética		
Análise molecular da sensibilidade à Varfarina (genes VKORC1 e CYP2C9)	SVAR	PCR em Tempo Real
Hiperaldosteronismo - Sensível a Glicocorticoides (genes CYP11B1 e CYP11BS)	CYP11	PCR
Pesquisa das variantes *2 e *3 no gene CYP2C19	CYP19	PCR em Tempo Real
Painéis		
Painel de Vírus para Miocardite*	PVMI	PCR em Tempo Real
Relatório Cardiológico (Painel Genômico - Saúde do Coração) *	CARDIO	NGS
Síndromes		
Síndrome de Holt-Oram (gene TBX5)	TBX5	Sanger
Síndrome de Williams - Deleção 7q31	FISH7Q	FISH
Síndrome de Williams (genes ELN e LIMK1)	WILLIAN	MLPA
Síndrome de Wolff-Parkinson-White (gene PRKAG2)	PRKAG2	NGS
Síndrome DiGeorge - Deleção 22q11 (CATCH22)	CATCH	FISH
Taquicardia Ventricular Catecolaminérgica Polimórfica (gene CASQ2)	CASQ2	Sanger

*Para informação completa sobre a abrangência dos painéis entre em contato com nossa assessoria científica.

Para mais informações e lista completa de exames oferecidos entre em contato com nossa assessoria científica ou acesse nosso menu de exames na página www.dnaclinic.com.br



Certificações e Acreditações



Controles de Qualidade

