



# Sommos Prevenção

O Sommos Prevenção é o teste genético mais completo do mercado para descobrir os riscos de doenças genéticas e aprender a como se prevenir melhor. São analisados 74 genes associados ao risco de desenvolver diferentes tipos de cânceres e outras doenças hereditárias, e doenças cardíacas.

Recomendado para adultos a partir dos 18 anos que desejam se prevenir contra doenças hereditárias. Com as análises feitas pelo teste, é possível que seja realizado um acompanhamento preventivo.



**Bióloga Responsável:** Dra. Elisa Napolitano e Ferreira - CRBio: 132833

## GENES ANALISADOS

CATEGORIA	CARACTERÍSTICA	GENES
CÂNCER HEREDITÁRIO	Câncer de Mama	ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, CDH1, CHEK2, NBN, PALB2, PTEN, STK11 e TP53
	Câncer de Ovário	BRCA1, BRCA2, BRIP1, MLH1, MSH2, MSH6, RAD51C, RAD51D, STK11 e TP53
	Câncer de Útero	MLH1, MSH2, MSH6, PTEN, STK11 e TP53
	Câncer Colorretal	APC, BMPR1A, CHEK2, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, POLD1, POLE, PTEN, SMAD4, STK11 e TP53
	Melanoma	BAP1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, MITF*, PTEN e TP53
	Câncer de Pâncreas	APC, ATM, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, MEN1, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, STK11, TP53 e VHL
	Câncer Gástrico	APC, BMPR1A, CDH1, MLH1, MSH2, MSH6, SDHB, SDHC, SDHD, SMAD4, STK11 e TP53
	Câncer de Próstata	ATM, BRCA1, BRCA2, CHEK2, HOXB13, MLH1, MSH2, MSH6, NBN, PALB2 e TP53
	Câncer de Rim	SDHB, TSC1, TSC2 e WT1
	Câncer Ocular	RB1
	Tumores Neurológicos	NF2, TSC1 e TSC2
DOENÇAS CARDÍACAS	Alterações na Estrutura do Coração	ACTC1, DSC2, DSG2, DSP, GLA, JUP, LMNA, MYBPC3, MYH7, MYL2, MYL3, PKP2, PRKAG2, TGFBR2, TMEM43, TNNI3, TNNT2, TPM1 e TTR
	Arritmias	KCNH2, KCNQ1, RYR2 e SCN5A
	Alterações nas Artérias	ACTA2, COL3A1, FBNI, MYH11, SMAD3, TGFBR1 e TGFBR2
	Níveis Alterados de Colesterol	APOB, LDLR e PCSK9
OUTRAS DOENÇAS HEREDITÁRIAS	Doença de Wilson	ATP7B
	Susceptibilidade a Determinados Agentes Anestésicos	CACNA1S e RYR1
	Alterações no Metabolismo da Uréia	OTC



## COLETA

1 tubo de sangue EDTA.



## RESULTADO

- › **Positivo:** significa que foram encontradas uma ou mais mutações nos genes testados. Uma alteração genética no DNA não é um diagnóstico, mas indica um risco aumentado para determinada condição.
- › **Negativo:** significa que não foi encontrado um risco genético aumentado.



### ACONSELHAMENTO GENÉTICO

- › Teleconsulta gratuita com especialista em genética, que explicará o resultado, responderá dúvidas e ajudará a desenhar os próximos passos transformadores de seu futuro.



### METODOLOGIA

- › Análise completa de 74 genes por Sequenciamento de Nova Geração (NGS).



- › Qualidade do Grupo Fleury;
- › Não precisa de pedido médico;
- › Aconselhamento genético gratuito;

**Bióloga Responsável:** Dra. Elisa Napolitano e Ferreira – CRBio: 132833