



Sommos Mulher

O Sommos Mulher é o único teste genético do Brasil que avalia a saúde da mulher do começo ao fim. Analisa 56 genes dividido em dois blocos de investigação:

1º Fertilidade e Risco de Câncer Hereditário: genes associados à fertilidade feminina e ao aumento de risco para desenvolver câncer de mama, ovário e útero.

2º Fase da Mulher: marcadores genéticos que influenciam a saúde e o bem-estar da mulher em etapas da vida adulta, como na gravidez e na maturidade.

O teste é recomendado para mulheres acima de 18 anos que desejam um cuidado especializado com a sua saúde feminina, e mapear o risco de doenças genéticas, possibilitando um acompanhamento preventivo.



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

GENES E CARACTERÍSTICAS ANALISADAS

CATEGORIA	CARACTERÍSTICA	GENES
CÂNCER DE MAMA, OVÁRIO E ÚTERO*	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
FERTILIDADE	Fertilidade	AIRE, BMP15, BMPR2, CLPP, CYP17A1, CYP19A1, EIF2B2, EIF2B4, EIF2B5, EIF4ENIF1, FIGLA, FOXL2, FSHB, FSHR, GALT, GDF9, GNAS, HFM1, LHCGR, LMNA, MCM9, NOBOX, NR5A1, PSMC3IP, SOHLH1 e STAG3
METABOLISMO CORPORAL	Metabolismo Corporal	LEPR (rs1805094)
HIPERTENSÃO ARTERIAL	Hipertensão Arterial	ACE (rs4343)
TROMBOEMBOLISMO VENOSO	Tromboembolismo Venoso	F5 (rs6025)
GRAVIDEZ	Metabolismo do Ácido Fólico	MTHFR (rs1801131, rs1801133)
	Pré-eclâmpsia	EPHX1 (rs2234922, rs1051740)
	Sobrepeso Gestacional Precoce	GNB3 (rs5443)
MATURIDADE	Menopausa Precoce	MCM8 (rs16991615)
	Ondas de Calor Severas na Menopausa	CYP11B1 (rs1056836, rs1800440)
	Osteoporose	VDR (rs731236)
	Osteoartrite	DIO2 (rs225014)
	Degeneração Macular Associado à Idade	ARMS2 (rs10490924) e CFH (rs1061170)

*Alguns dos genes relacionados aos cânceres analisados neste exame também são associados a outras condições clínicas. Nos casos positivos (detecção da presença de uma mutação com efeito ou provável efeito prejudicial nos genes analisados), essa associação é laudada também.



COLETA

1 tubo de sangue EDTA.



RESULTADO

Após a análise dos genes, o resultado pode ser a presença ou ausência de alguma mutação:

- › **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 risco genético aumentado.

Para outras características avaliadas, o resultado indicará um risco "normal", "aumentado" ou "alto" de desenvolver ou apresentá-las ao longo da sua vida. Todas as condições analisadas no teste possuem acompanhamento médico específico para monitoramento, detecção precoce e início de tratamento.



ACONSELHAMENTO GENÉTICO

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



METODOLOGIA

- › Análise coompletade 56 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