



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	<i>ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, CDH1, CHEK2, NBN, PALB2, PTEN, STK11 e TP53</i>
	Câncer de Ovário	<i>BRCA1, BRCA2, BRIP1, MLH1, MSH2, MSH6, RAD51C, RAD51D, STK11 e TP53</i>
	Câncer de Útero	<i>MLH1, MSH2, MSH6, PTEN, STK11 e TP53</i>
FERTILIDADE	Fertilidade	<i>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</i>
METABOLISMO CORPORAL	Metabolismo Corporal	<i>LEPR (rs1805094)</i>
HIPERTENSÃO ARTERIAL	Hipertensão Arterial	<i>ACE (rs4343)</i>
TROMBOEMBOLISMO VENOSO	Tromboembolismo Venoso	<i>F5 (rs6025)</i>
GRAVIDEZ	Metabolismo do Ácido Fólico	<i>MTHFR (rs1801131, rs1801133)</i>
	Pré-eclâmpsia	<i>EPHX1 (rs2234922, rs1051740)</i>
	Sobrepeso Gestacional Precoce	<i>GNB3 (rs5443)</i>
MATURIDADE	Menopausa Precoce	<i>MCM8 (rs16991615)</i>
	Ondas de Calor Severas na Menopausa	<i>CYP11B1 (rs1056836, rs1800440)</i>
	Osteoporose	<i>VDR (rs731236)</i>
	Osteoartrite	<i>DIO2 (rs225014)</i>
	Degeneração Macular Associado à Idade	<i>ARMS2 (rs10490924) e CFH (rs1061170)</i>

*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 coo completade 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