



Testes Genéticos Câncer de Mama e Ovário

Câncer de Mama e Ovário

O câncer mais comum entre as mulheres caucasianas é o de mama, sendo responsável por 10% dos casos de câncer no mundo. Geralmente a primeira manifestação clínica é um nódulo duro e indolor. A mulher pode perceber que tem um tumor ao se tocar, observar retração do mamilo ou, mais raramente, secreção de sangue. Muitas vezes o diagnóstico só é revelado na mamografia.

A detecção precoce é crucial no sucesso do tratamento, por isso, é recomendável a realização do auto-exame e exames complementares.

Os principais genes relacionados ao câncer de mama e ovário são os genes *BRCA1* e *BRCA2*, dezenas de mutações associadas à doença já foram descritas nesses genes. Pessoas com histórico familiar são as mais indicadas para realização dos testes genéticos. Mais recentemente, em casos de confirmação da doença, os oncologistas têm optado pela realização de painéis com diversos genes relacionados aos mecanismos de desenvolvimento dos tumores, o que possibilita a escolha de terapias e tratamento mais adequados. Marcadores tumorais séricos também são de grande valia para o clínico quando detectadas mutações genéticas que predisõem ao surgimento desse tipo de câncer.

Testes Genéticos

Nome	Código	Metodologia
Câncer de Mama e Ovário (gene <i>BRCA1</i>)	BRCA1	Sanger
Câncer de Mama e Ovário (gene <i>BRCA2</i>)	BRCA2	Sanger
Câncer de Mama e Ovário (genes <i>BRCA1</i> e <i>BRCA2</i>)	BRCAMLPA	MLPA
Câncer de Mama e Ovário (genes <i>BRCA1</i> e <i>BRCA2</i>)	BRCANGS	NGS
Câncer de Mama e Ovário (NGS + MLPA - genes <i>BRCA1</i> e <i>BRCA2</i>)	BRCA1E2	NGS + MLPA
Câncer de Mama e Ovário (Screening 17Q21.1 - gene <i>HER2/NEU</i>)	HER2FISH	FISH

Nome	Código	Metodologia
Câncer de Mama e Ovário - Pesquisa de 3 mutações (Screening: 185delAG, 5382insC e 6174delT - genes <i>BRCA1</i> e <i>BRCA2</i>)	BRCA	Sanger
Câncer de Mama/Ovário - Pannel (genes <i>ATM</i> , <i>BARD1</i> , <i>BRCA1</i> , <i>BRCA2</i> , <i>BRIP1</i> , <i>CDH1</i> , <i>CHEK2</i> , <i>EPCAM</i> , <i>FANCA</i> , <i>FANCC</i> , <i>FANCD2</i> , <i>FANCE</i> , <i>FANCF</i> , <i>FANCG</i> , <i>MEN1</i> , <i>MLH1</i> , <i>MRE11A</i> , <i>MSH2</i> , <i>MSH3</i> , <i>MSH6</i> , <i>NBN</i> , <i>PALB2</i> , <i>PMS1</i> , <i>PMS2</i> , <i>PTCH1</i> , <i>PTEN</i> , <i>RAD50</i> , <i>RAD51C</i> , <i>STK11</i> , <i>TP53</i>)	PMAMA	NGS

Marcadores Tumorais

Nome	Código	Metodologia
CA 125 II	CA125	ECLIA

Nome	Código	Metodologia
CA 15-3	CA153	ECLIA

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.dnalife.com.br



Certificações e Acreditações

Controles de Qualidade

