

Paciente: TESTE CURA

Gênero: M

Médico: Sem Solicitação Médica

Tipo de amostra: Saliva | Sangue | Sangue | Bexiga | Articulação | I

Origem: Oncocentro BH

Data de nascimento: 17/12/1950

Idade: 70a 9m 10d

Número de atendimento:

Data de entrada: 27/09/2021 15:41

Liberação:

LAUDO - CONFIDENCIAL

Teste realizado

Análise de deleções e duplicações em BRCA1, BRCA2 e CHEK2 por MLPA

Método Analítico

MLPA (Multiplex ligation-dependent probe amplification)

RESULTADO

Gene	Descrição
BRCA1	Nenhuma deleção ou inserção encontrada
BRCA2	Nenhuma deleção ou inserção encontrada
CHEK2*	Nenhuma deleção ou inserção encontrada

Obs: As sondas de MLPA detectam deleções ou duplicações em todos os exons codificantes de BRCA1 e BRCA2, utilizado as sequências referências LRG_292 e LRG_293, respectivamente. *Além disso, deleções e duplicações nos exons 1 e 9 e a variante 1100delC (Exon 11) do gene CHEK2 também são detectadas neste teste.

Interpretação:

Nenhuma deleção ou duplicação foram encontradas nos genes BRCA1 e BRCA2 e nas regiões dos genes CHEK2, abrangentes pelo teste.

Conclusão:

Pela metodologia de MLPA utilizada, não foram identificadas alterações nos genes analisados.

Valor de referência: gene selvagem (sem alteração).

Informações técnicas:

Este resultado não implica na ausência de alterações em genes e regiões não analisados.

Especificação das sondas para BRCA1: SALSA® MLPA® probemix P002-D1 BRCA1 (MRC-Holland)

Especificação das sondas para BRCA2 + CHEK2: SALSA® MLPA® probemix P045-D1 BRCA2/CHEK2 (MRC-Holland)

Metodologia desenvolvida e validada in house, de acordo com a RDC 302, de 13 de outubro de 2005 - ANVISA, Art.5.5.5.1

Avaliação externa de qualidade para análise de BRCA1 e BRCA2 (External Quality Assessment - EQA) realizado pela CAP (College of American Pathologists).