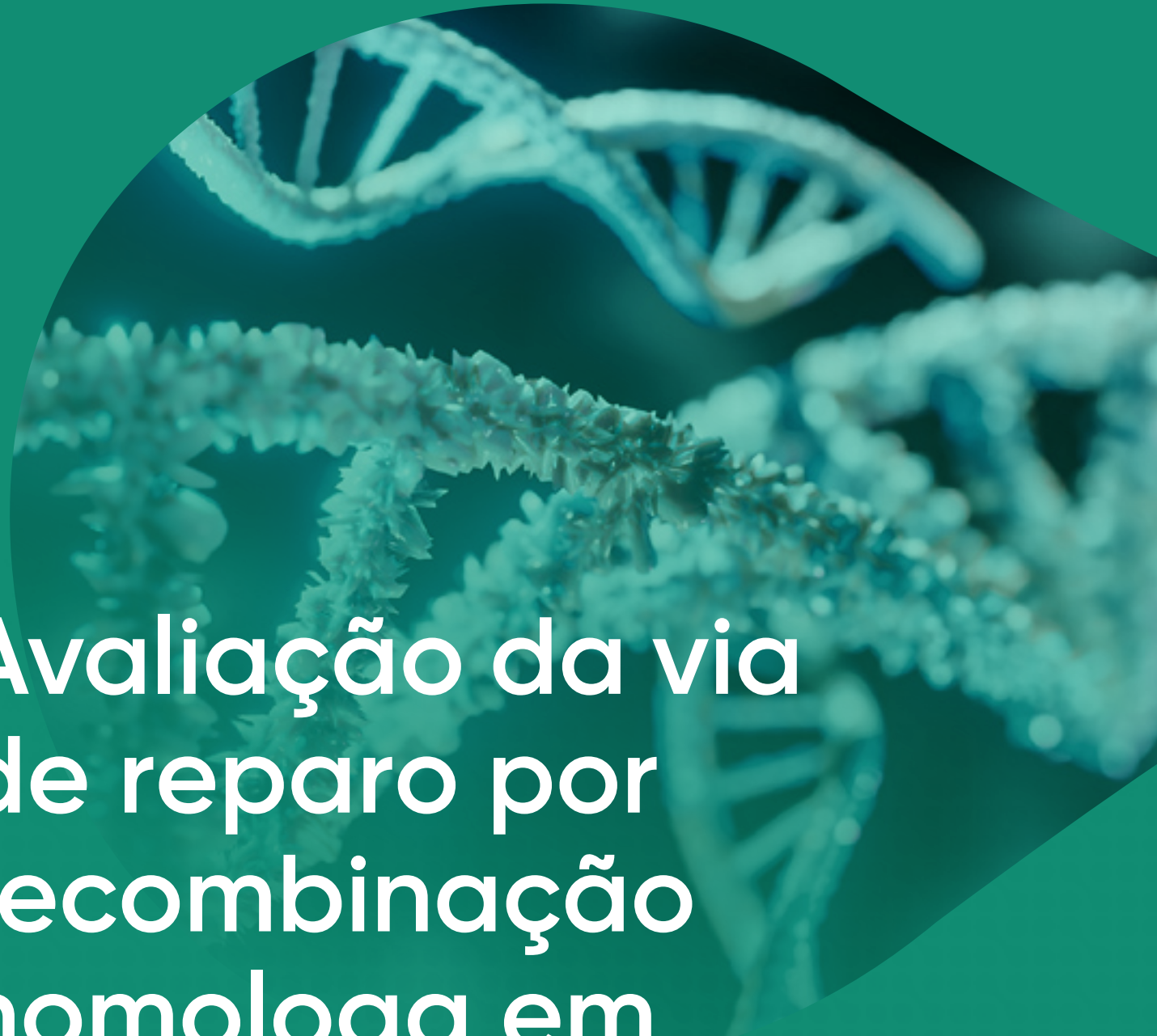




Avaliação da via de reparo por recombinação homologa em tumor (HRD)

A Avaliação da Via de Reparo por Recombinação Homóloga (HRD), oferecido pelo Lab-to-Lab Pardini, ajuda a identificar pacientes que podem se beneficiar de terapias-alvo específicas, como inibidores de PARP. Com isso, é possível oferecer um tratamento mais eficaz e personalizado, aumentando as chances de sucesso no combate ao câncer.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti / CRM 94199 – SP



O EXAME

O teste de Avaliação da Via de Reparo por Recombinação Homóloga em Tumor (HRD) utiliza sequenciamento de nova geração (NGS) para identificar variantes somáticas nos genes BRCA1 e BRCA2, além de medir o escore de instabilidade genômica. Esse processo auxilia na escolha do melhor tratamento para o paciente, com ou sem o uso de inibidores de PARP. O exame avalia as seguintes alterações:

- › Variações de nucleotídeo único (SNVs)
- › Pequenas inserções e deleções (INDELs)
- › Variações no número de cópias (CNVs)
- › Escore de instabilidade genômica, por meio da análise de perda de heterozigose (LOH), desbalanço alélico telomérico (TAI) e grandes transições (LST).



TIPO DE AMOSTRA

Amostra de tecido tumoral fixado em formol e incluído em parafina (FFPE).



INDICAÇÕES

- › Recomendado para pacientes com câncer de ovário, visando determinar a elegibilidade para tratamento com inibidores de PARP, conforme orientações do FDA.
- › Auxilia no direcionamento personalizado da terapia-alvo com inibidores de PARP, enzimas fundamentais para o reparo do DNA de fita simples.



DIFERENCIAIS

- › Classificação das variantes identificadas de acordo com o guia do Colégio Americano de Genética Médica e Genômica (ACMG).
- › Análise realizada por pelo menos dois especialistas altamente qualificados, com discussão dos resultados pela equipe de assessoria científica do Lab-to-Lab Pardini.
- › Laudos claros e personalizados, com interpretação detalhada das variantes identificadas.
- › Assessoria científica especializada disponível para discussão de resultados e laudos, via telefone ou e-mail.



Para saber mais, entre em contato por um dos nossos canais.

Customer Service

 4020-2175  (31) 4020-2175  labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti / CRM 94199 – SP