



Translocação BCR-ABL

A Leucemia é uma doença maligna que acomete células de defesa humanas, também conhecidas como leucócitos ou glóbulos brancos, caracterizada pelo acúmulo de células doentes na medula óssea.

Dentre os mais de 10 tipos já identificados da doença, destaca-se a Leucemia Mielóide Crônica (LMC), enfermidade não hereditária que acomete principalmente adultos, sendo a maioria dos casos assintomáticos no momento do diagnóstico.

Os testes moleculares são recomendados para testagem de células leucêmicas para análise de genes específicos, proteínas e outros fatores exclusivos da leucemia. Os resultados obtidos podem contribuir para determinação das opções de tratamento.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**



○ EXAME

O exame Translocação BCR-ABL – Qualitativo é indicado para o diagnóstico de Leucemia Mieloide Crônica (LMC), determinação do prognóstico da doença, bem como diagnóstico diferencial das neoplasias mieloproliferativas crônicas (NMP).

O exame Translocação BCR-ABL – Quantitativo é um teste molecular utilizado para a quantificação dos transcritos da fusão BCR-ABL. No contexto clínico, sua aplicação permite acompanhar a resposta molecular em casos diagnosticados de LMC e avaliar a eficácia da terapia em pacientes previamente detectados como portadores da fusão BCR-ABL. Dessa forma, é possível promover a normalização da contagem e distribuição de leucócitos no sangue periférico, erradicação de sinais e sintomas da doença.



TIPO DE AMOSTRA

Sangue total ou medula óssea, ambos coletados em tubos com EDTA.



INDICAÇÃO

- › Diagnóstico e acompanhamento de Leucemia Mieloide Crônica (LMC)
- › Avaliação da carga mutacional para guiar tratamento
- › Monitoramento da resposta à terapia com inibidores de tirosina quinase (ITKs)
- › Diagnóstico e prognóstico da Leucemia Linfóide Aguda (LLA) Ph+
- › Identificação da translocação t(9;22) em casos de LLA
- › Determinação do prognóstico e planejamento terapêutico
- › Monitoramento da Doença Residual Mínima (DRM)
- › Avaliação da eficácia do tratamento
- › Detecção precoce de recidivas
- › Diferenciação de outras neoplasias mieloproliferativas
- › Exclusão de LMC em pacientes com leucocitose e esplenomegalia
- › Diferenciação entre LMC e outras síndromes mieloproliferativas BCR-ABL negativas



DIFERENCIAIS

Os resultados dos testes moleculares de diagnóstico e monitoramento da LMC oferecidos pelo Pardini, além de rápidos, são altamente precisos, assegurando que quantidades mínimas de transcritos BCR-ABL sejam identificados rapidamente para que sejam tomadas as ações adequadas, diminuindo o risco de evolução da doença e as taxas de mortalidade.



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

Customer Service

☎ 4020-2175

📞 (31) 4020-2175

🌐 labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchall Collares – CRMMG 35635 / Inscrição CRM 8899 – MG