



HIV PCR Quantitativo em Tempo Real e HIV PCR Qualitativo

O vírus HIV é o agente infeccioso responsável pela AIDS (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida). Esse vírus ataca as células de defesa do nosso corpo, em especial o linfócito T CD4, que declina com velocidade proporcional ao nível da carga viral, tornando o organismo suscetível às doenças oportunistas, desde um simples resfriado a infecções mais graves, como a tuberculose. Por se tratar de uma doença sistêmica de grande importância, o diagnóstico precoce da AIDS é fundamental para o início do tratamento adequado e para o incremento na qualidade de vida do indivíduo. Os testes moleculares são os mais indicados para a confirmação diagnóstica, por permitirem o diagnóstico de infecção aguda e/ou recente.



Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchal Collares - CRMMG 35635/Inscrição CRM 8899 - MG



O EXAME

O exame HIV PCR Quantitativo em Tempo Real tem como principal objetivo a quantificação do material genético (RNA) do HIV-1, permitindo a determinação da carga viral na amostra. O PCR HIV qualitativo detecta o DNA circular (cDNA) integrado a célula do hospedeiro representando a forma pró-viral do HIV-1. Este teste não está indicado para avaliação da terapia antirretroviral, para este fim, o teste adequado é PCR quantitativo em tempo real.



TIPO DE AMOSTRA

- › **HIV PCR Quantitativo em Tempo Real:** plasma em EDTA.
- › **HIV PCR Qualitativo:** sangue Total em EDTA.



PRINCIPAIS INDICAÇÕES

- › Estabelecer o prognóstico de um indivíduo (tempo de progressão para AIDS), pois quanto maior a carga viral, maior é a destruição de células CD4;
- › Auxiliar na definição do melhor momento para iniciar o tratamento;
- › Monitorar a eficácia de drogas antirretrovirais;
- › Auxilia no diagnóstico da infecção pelo HIV.



DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- › Exame coberto pelo ROL de exames da ANS;
- › Alta sensibilidade e especificidade dos testes;
- › Logística própria;
- › Possuímos equipe de assessoria científica e assessoria técnica-comercial formada por especialistas altamente qualificados e médicos para auxiliar os prescritores e laboratórios conveniados.



Para saber mais, entre em contato com algum dos nossos canais.

Customer Service

 4020-2175

 (31) 4020-2175

 labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchal Collares - CRMMG 35635/Inscrição CRM 8899 - MG