



Citomegalovírus, PCR Quantitativo e Qualitativo

O Citomegalovírus (CMV) é um vírus de DNA da família Herpesviridae. Em adultos saudáveis, geralmente é assintomático, mas pode se manifestar com sintomas semelhantes aos da mononucleose infecciosa. Sua transmissão ocorre por contato direto com fluidos corporais infectados, como urina, saliva, sangue, lágrimas, sêmen e leite materno, além de órgãos transplantados e transfusões de sangue.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

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



O EXAME

A detecção do CMV pelo teste de amplificação de ácido nucleico por reação em cadeia da polimerase (PCR) em tempo real é o método mais sensível e específico para o diagnóstico de infecção por CMV. O exame de Citomegalovírus (CMV) PCR qualitativo detecta a presença do DNA viral, confirmando a infecção por CMV. O teste é utilizado para diagnóstico de infecções ativas, especialmente em pacientes imunossuprimidos. O exame PCR quantitativo, por sua vez, além de detectar o DNA do CMV, quantifica a carga viral presente na amostra. É fundamental para monitorar a evolução da infecção, orientar estratégias preventivas e ajustar o tratamento antiviral, especialmente em casos de pacientes com risco elevado de complicações. Ambos os testes são altamente sensíveis

e específicos, sendo essenciais para o manejo adequado da infecção por CMV.

Ambos os testes são altamente sensíveis e específicos, sendo essenciais para o manejo adequado da infecção por CMV.



TIPO DE AMOSTRA

- › Citomegalovírus, PCR Quantitativo: Plasma em EDTA.
- › Citomegalovírus, PCR Qualitativo: Sangue Total em EDTA, Líquor, Urina recente, Lavado brônquico alveolar, Aspirado de nasofaringe e Líquido amniótico.



PRINCIPAIS INDICAÇÕES

- › Suspeita de infecção por Citomegalovírus;
- › Monitoramento da infecção pelo CMV;
- › Meningoencefalite ou outras alterações neurológicas;
- › Diagnóstico pré-natal: Quando a gestante apresenta um quadro de infecção aguda e pretende-se afastar a possibilidade de infecção intra-uterina;
- › Infecção do recém-nascido: A detecção do CMV na urina ou sangue de RN nas três primeiras semanas de vida define a infecção congênita;
- › Infecção localizada em órgão-alvo: a PCR-CMV pode ser feita em líquidos corporais ou material de biópsia de lesões ou órgãos suspeitos.



DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- › Melhor prazo de resultados;
- › Essencial para monitoramento contínuo em pacientes com risco elevado, como imunossuprimidos.
- › Permite avaliar a eficácia do tratamento e ajustar a abordagem terapêutica.
- › Equipe de assessoria médico-científica e assessoria técnico-comercial formadas por especialistas altamente qualificados e médicos para auxiliar 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