

Preparo do exame

CITOMEGALOVIRUS DNA POR PCR VÁRIOS MATERIAIS

OUTROS NOMES

CITOMEGALOVÍRUS DNA DETECTOR QUALITATIVO
DETECÇÃO DO DNA DO CITOMEGALOVÍRUS (CMV)
CMV-QL

INTERPRETAÇÃO

O Citomegalovírus (CMV) é um vírus de DNA que pertence à família dos herpes vírus. Em adultos saudáveis, o CMV em geral é assintomático, e às vezes, pode apresentar quadro clínico semelhante à mononucleose infecciosa. São encontrados na saliva, urina e outros fluidos corpóreos como o sêmen e secreção vaginal. A importância da infecção pelo CMV é maior quando ocorre a transmissão da gestante para o feto, dado seu poder de interferir na formação de órgãos e tecidos fetais.

Manifestações graves podem ocorrer quando o CMV é adquirido ou se reativa em pacientes imunossuprimidos (transplante, AIDS). A PCR é útil nas seguintes situações:

- Meningoencefalite ou outras alterações neurológicas; a PCR pode ser realizada no líquido com sensibilidade que varia nos trabalhos, de 80 a 92% e especificidade de 98%.
- Diagnóstico pré-natal: quando a gestante apresenta um quadro de infecção aguda e pretende-se afastar a possibilidade de infecção intra-uterina. A PCR pode ser realizada no líquido amniótico.
- Infecção do recém-nascido: a detecção do CMV na urina ou sangue de RN nas três primeiras semanas de vida define a infecção congênita. A sensibilidade e especificidade são de 98% e 100%, respectivamente.
- Infecção localizada em órgão-alvo: a PCR-CMV pode ser feita em líquidos corporais ou material de biópsia de lesões ou órgãos suspeitos.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Esse exame pode ser realizado em líquido, líquido amniótico, sangue total, fragmento de biópsia, urina, lavado brônquico alveolar e raspado de lesões.

Material sangue deve seguir um jejum de 4 horas.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.