

Preparo do exame

EPSTEIN BARR IGG (EBNA)

INTERPRETAÇÃO

O Epstein-Barr vírus (EBV), é um membro do grupo herpesvirus e o agente etiológico da Mononucleose Infecciosa. Estas infecções podem ser reconhecidas através de testes de identificação de anticorpos no soro dos pacientes, que usualmente aparecem nas primeiras três semanas após a infecção, porém, em sua maioria declinam rapidamente. Ainda hoje podem ser encontrados testes que fazem a identificação de anticorpos heterofilos para IgG e IgM do EBV, porém esses testes são muito inespecíficos, geram muitas vezes resultados falso positivos sofrendo muita interferência principalmente em pacientes infectados por citomegalovírus. Sugere-se então a utilização dos testes de EBV específicos, que fazem a detecção de anticorpos contra os antígenos do capsídeo viral (VCA) IgG e IgM (que também são disponibilizados no nosso menu de exames sob os códigos EBG e EBM) e anticorpos contra o antígeno nuclear (EBNA). A identificação de anticorpos IgG anti-EBNA é importante na identificação da fase em que o paciente se encontra em relação a infecção pelo EBV. Cerca de 80% dos doentes sintomáticos apresenta níveis muito elevados de IgG e de IgM anti-VCA no primeiro teste. A IgM anti-VCA desaparece da circulação no decorrer de dois ou três meses após o início da doença, ao passo que a IgG surge na fase aguda e permanece de maneira indefinida, podendo perdurar por toda a vida. Já o anticorpo IgG anti-EBNA aparece na circulação várias semanas ou até vários meses após o início da doença e persiste durante anos, ou mesmo por toda a vida. Portanto a detecção da IgG anti-EBNA-1, em combinação com a da IgM e IgG anti-VCA é útil para diferenciar o estágio precoce da convalescença da fase aguda da doença. A presença de anticorpos VCA IgM indica infecção primária recente, o surgimento de anticorpos VCA IgG indica passagem a fase aguda da doença, já com um período mais longo da data de infecção podendo desaparecer alguns meses após a remissão da doença e a presença de anticorpos EBNA aparecem de 6 a 8 semanas após a infecção primária e podem ser detectados por toda a vida.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

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.