

Preparo do exame

HERPES VÍRUS TIPO 7 PESQUISA QUANTITATIVA DNA POR PCR

OUTROS NOMES

HERPES VÍRUS HUMANO 7
HERPESVIRUS 7

INTERPRETAÇÃO

As infecções por HHV-7 ocorrem numa faixa etária mais avançada do que aquela observada para HHV-6, sendo a maioria das crianças infectadas na faixa etária de 2 a 5 anos. HHV-7 tem maior tropismo por linfócitos T CD4+, células dos pulmões, pele e glândulas salivares. Estas últimas funcionam como um reservatório, podendo haver eliminação do vírus na saliva por longo tempo.

A infecção primária pode ser assintomática ou associada a um quadro febril, com temperaturas de até 40,1 °C. Sintomas menos comuns incluem aqueles relacionados a infecções do trato respiratório superior, vômitos, diarreia e rash cutâneo.

HHV-7 é também causa do exantema súbito, apesar de a maioria dos casos estarem relacionados ao HHV-6. Pode causar encefalite em indivíduos imunocompetentes ou imunossuprimidos.

O diagnóstico da infecção aguda é provável quando há:

- 1- detecção do DNA no sangue e ausência de anticorpos específicos da classe IgG ou títulos inferiores a 1/160;
- 2- detecção de anticorpos específicos da classe IgM, com ou sem detecção do DNA no sangue periférico;

Como o vírus estabelece latência em linfócitos T CD4+, cerca de 50% dos transplantados de medula óssea e 20% dos transplantados de órgãos sólidos apresentam reativação da doença, sendo possível detectar DNA viral em células mononucleares do sangue periférico.

Em pacientes imunossuprimidos, ao contrário do observado com HHV-6, os níveis de viremia não têm correlação direta com a atividade da doença. Nesse grupo de pacientes a pesquisa quantitativa do DNA viral no sangue periférico em pelo menos duas amostras, evidenciando aumento da viremia, associada à exclusão de outras etiologias, poderá permitir o diagnóstico.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

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, Carteirainha 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.