

DETECÇÃO DE HTLV I E II

Mnemônico: CBHPM:
HTLVPCR 4.03.14.16-2

Sinônimos:
Pesquisa de vírus HTLV I e II por PCR

Produção do exame

Material **SANGUE EDTA - BIOMOL**

Volume
5,0 mL

Temperatura
Refrigerado

Prazo para o resultado*
7 dia(s)

Estabilidade da amostra
Refrigerada 72 Horas

Método
PCR em Tempo Real - Sistema TaqMan

*Para exames com prazo informado em dias, este será considerado em **dias úteis**. Considerar o prazo a partir do recebimento da amostra no Núcleo Técnico Operacional (NTO). Amostras recebidas após as 17 horas terão os prazos iniciados no dia útil posterior

Instruções

Informações de preparo e coleta
Enviar 1 tubo de sangue total com EDTA.

Interpretação

Interpretação do exame

As principais doenças associadas à infecção pelo HTLV-I são: paraparesia espástica tropical/mielopatia associada ao HTLV-I (PET/MAH), linfoma/ leucemia de células T do adulto (LLcTA), uveíte associada ao HTLV-I (HU), além de outras manifestações como dermatite infecciosa. O HTLV-II ainda não foi claramente implicado como causador de doença.

Indicações:

Para confirmação dos resultados de ELISA positivos. A maioria dos portadores são diagnosticados quando doam sangue e é obrigatória a triagem deste agente.

Interpretação clínica:

A detecção de DNA proviral na amostra indica presença do vírus HTLV. A sensibilidade do método é em torno de 90%, pois alguns indivíduos tem carga viral muito baixa. Este resultado deve ser utilizado junto com outros exames laboratoriais e a clínica do paciente para o diagnóstico.

Sugestão de leitura complementar:

Roucoux DF, Murphy EL. The epidemiology and disease outcomes of human T-lymphotropic virus type II. AIDS Rev 2004; 6(3):144-54.

Valores de referência

Parâmetro	Valor de referência
HTLV - I	Não detectado

