

RESUMO

A prevalência de anticorpos e DNA viral de HHV-8 em 400 doadores de sangue e 50 indivíduos politransfundidos da Fundação Pró-Sangue Hemocentro de São Paulo, através das técnicas de Nested PCR e IFI para antígenos lítico e latente. Foi detectada uma soroprevalência mais alta entre doadores de sangue (4%) quando comparados a indivíduos politransfundidos (14%) ($p= 0,002$). A prevalência também foi mais alta entre mulheres em relação a homens, 7% versus 1.8% ($p= 0,012$; 95% IC 1,14 – 16,6). Foram detectados DNA de HHV-8 no plasma e PBMC de um doador 0,25%. Esta amostra foi seqüenciada confirmando a presença de HHV-8. O encontro de DNA viral no plasma de um doador de sangue indica a transfusão sanguínea como um possível meio de transmissão deste agente.