

437 PREVALÊNCIA DE ANTICORPOS CONTRA O HERPESVÍRUS BOVINO TIPO 1 (HVB-1). M. A. Z. Mores, C. de Oliveira, L. T. Lovato, R. Weiblen, T. F. Canabarro e J. A. França (Centro de Diagnóstico Veterinário; UFSM, 97.119, Santa Maria- RS).

O Herpesvirus Bovino tipo 1 (HVB-1) tem sido associado à diferentes manifestações clínicas em bovinos, como a rinotraqueíte infecciosa (IBR); vulvovaginite pustulosa (IPV); balanopostite em touros e meningoencefalite em terneiros. Animais infectados com o HVB-1, incluindo aqueles com infecções inaparentes tornam-se portadores permanentes e sob certas situações estressantes pode haver reativação do vírus. Amostras de soro de 387 bovinos foram testadas pela prova de soro-neutralização para a detecção de anticorpos contra o HVB-1. Destas, 56,59% (219 / 387) mostraram-se positivas. A análise dos dados permitiu verificar um número crescente de amostras positivas com o aumento da idade em função do maior contato com o vírus. Os resultados permitem afirmar uma ampla distribuição da infecção. (CNPq / FAPERGS).