

DIAGNÓSTICO E DIRECIONAMENTO DE PESQUISAS EM RUMINANTES NO LABORATÓRIO DE VIROLOGIA, FACULDADE DE VETERINÁRIA UFRGS, PORTO ALEGRE. (F.R.Santurto, V.E.Souza, A.T.Esmeraldiño, A.C.Silveira Neto, L.Lopes de Almeida I.Hotze!, M.Dal Pizzotto, A.P.Ravazzon, V.Mooje)

O presente trabalho registra dados de pesquisa e diagnóstico de infecções virais nas espécies bovina, ovina e caprina obtidos no laboratório de Virologia na Faculdade de Veterinária da UFRGS no período de 1981 à 1993. Em caprinos foi observada a Artrite Encefalite Caprina causada por um Lentivirus, com sinais clínicos de poliartrite, diagnosticada por AGID (23/578) ⁺ e isolamento viral. Foi detectada em ovinos, através de AGID (15,7/217) a infecção pelo Lentivirus Maedi-Visna, cuja doença manifesta-se por pneumonia crônica progressiva. Através de Inibição de Hemaglutinação também foram observados anticorpos para PI-3 bovina (33,6/205) e PI-3 bovina (69,2/393). Em bovinos, como causadores de aborto foram detectados os vírus da IBR e BVD. O vírus Respiratório Sincicial Bovino foi observado em terneiros abatidos em matadouro através de corte de tecido congelado e IFI (5,3/342) também em terneiros de matadouro foi observado o Rotavírus através de IFD em corte de tecido congelado (4,1/419). Diagnosticou-se ainda a infecção pelo Vírus da Leucose. Enzootica Bovina por AGID (38/119), infecção em franca disseminação em rebanhos leiteiros de nosso estado.

*CNPq -PROPESP ; **CNPq ; + (% positivos/Nº-Total)