

ISOLAMENTO DO MAP EM BOVINOS LEITEIROS DE DESCARTE EM MATADOUROS, DO RS.

Gustavo Geraldo Medina Snel, Bernardo Steffano Bercht, Manoel Paulo Menna Barreto Duarte, Jose Arthur Bogo Chies, Marcos Jose Pereira Gomes (orient.) (UFRGS).

A doença de Johne, ou paratuberculose bovina, é uma enfermidade causada pelo *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (Map) e se caracteriza por uma ileíte granulomatosa que cursa com caquexia e diarreia que não responde a tratamento. O período de incubação da paratuberculose é variável, mas geralmente acima de três anos, de forma que as perdas econômicas só são percebidas nos rebanhos leiteiros. No Brasil, já houve relatos de infecção causada por Map em bovinos, porém os dados nacionais relacionados a epidemiologia da doença de Johne são escassos. Com o objetivo de estimar a prevalência da infecção por Map nos rebanhos leiteiros do RS, foram coletadas amostras de tecidos (mucosa da válvula íleo-cecal e linfonodos), fezes e sangue em matadouros da região da Grande Porto Alegre. O cultivo bacteriológico foi realizado a partir das amostras de tecidos e fezes, inoculados em duplicata em tubos de HEYM com e sem micobactina, incubados a 37° C sendo observados a cada quinze dias. As amostras de sangue foram centrifugadas, e o soro congelado para posterior realização de teste sorológico (ELISA). Amostras de sete animais, já processadas, não apresentaram crescimento até o momento, visto que o Map apresenta crescimento lento (entre 8 e 36 semanas). (BIC).