

PREVALÊNCIA DE CISTICERCOSE BOVINA EM ABATEDOURO SOB INSPEÇÃO SANITÁRIA FEDERAL NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL

I Encontro Capixaba de Pós-Graduação e Temas Emergentes em Medicina Veterinária, 1^a edição, de 08/08/2022 a 13/08/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-82-6

DETTMANN; Elisete¹, ANDRADA; Caroline Del Giudice de², LINK; Daniella Tosta Link³, BRAGA; Fábio Ribeiro⁴, ROSSI; Gabriel Augusto Marques Rossi⁵

RESUMO

A cisticercose é uma doença parasitária causada pela *Taenia saginata*, que se caracteriza pela presença de cistos nos tecidos dos bovinos. É uma zoonose com distribuição global, sendo considerada uma enfermidade de países em desenvolvimento, por ser encontrada em regiões mais carentes que desconhecem a doença e não possuem tratamento efetivo de esgoto. É uma das principais causas de condenação de órgãos, carcaças e de desvalorização da carne bovina dentro dos frigoríficos. Portanto, esse trabalho tem como objetivo determinar a prevalência de cisticercose bovina e em qual época do ano houve a maior ocorrência de casos, nos bovídeos abatidos durante o ano de 2021, em um abatedouro sob Inspeção Federal, do estado do Espírito Santo. Para obter as prevalências consideraram-se o número total de casos, dividido pelo total de animais abatidos e o número de casos de acordo com o tipo de cisto, dividido pelo total de animais abatidos mensalmente. No período avaliado, a prevalência anual foi de 4%. Foi verificado que a maioria dos meses ultrapassam os índices de prevalência considerados aceitáveis para países em desenvolvimento, com maior ocorrência nos meses de maio, setembro e novembro. Também foi verificada uma maior frequência de cistos calcificados (3,3%) em relação aos cistos vivos (0,76%). Essas altas taxas de prevalências indicam que essa doença é endêmica na região, necessitando de medidas efetivas e de ações que visam o bloqueio do ciclo de transmissão dessa parasitose entre os seres humanos e os animais para diminuir a ocorrência de cisticercose no rebanho bovino e as perdas econômicas.

PALAVRAS-CHAVE: Cisticercose Bovina, Cisto, Inspeção, Prevalência, *Taenia saginata*

¹ Universidade de Vila Velha , elisetedettmann2@gmail.com

² Auditor Fiscal Federal Agropecuário , caroline.andrade@agro.gov.br

³ Universidade de Vila Velha , daniellalink@outlook.com

⁴ Universidade de Vila Velha , fabio.braga@uvv.br

⁵ Universidade de Vila Velha , gabriel.rossi@uvv.br