

INCIDÊNCIA E DESTINO DE CARÇAÇAS DE BOVINOS ACOMETIDOS POR BRUCELOSE E TUBERCULOSE NO SUL DO PARÁ NO PERÍODO DE JUNHO DE 2003 A MAIO DE 2004

Nivaldo César ALVIM

Graduando da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da FAMED/UNITERRA – Garça/SP – Brasil

Osni Álamo PINHEIRO JÚNIOR

Docente da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da FAMED/UNITERRA – Garça/ SP – Brasil

RESUMO

Tuberculose e brucelose são problemas de saúde pública e provocam perdas econômicas. Determinamos a incidência destas doenças e o destino das carcaças dos animais acometidos fazendo uso do mapa mensal de recebimento de animais e notificação de enfermidades infecciosas e parasitárias de um frigorífico do sul do Estado do Pará. De 37.888 bovinos abatidos, 230 estavam infectados com brucelose, e 571, com tuberculose. As carcaças acometidas tiveram o seguinte destino: 126 foram para graxaria, 160 para conserva e 515 para o consumo. A incidência destas enfermidades nas carcaças no sul do Pará mostra que estas doenças estão difundidas na região.

PALAVRAS-CHAVE: tuberculose, brucelose, zoonose, infecto-contagiosa e saúde pública.

ABSTRACT

Tuberculosis and brucellosis are problems of public health and are responsible by economical losses. We determined the incidence of these diseases and the destiny of the carcasses of the animals attacked making use of the monthly map of reception of animals and notification of infectious and parasitic illnesses from a frigorific in the south of the state of Para. From 37888 bovine abated 230 were infected with brucellosis and 571 with tuberculosis. The destiny of the carcasses assaults was: 126 for grease, 160 for preserve and 515 for the consumption. The incidence of these illnesses in the carcasses in South of Para shows that these diseases are diffused in the area.

KEYWORDS: tuberculosis, brucellosis, zoonosis, infect-contagious and public health.

INTRODUÇÃO

Tanto a brucelose como a tuberculose são doenças infecciosas crônicas dos animais e do homem (BEER, 1999). Estas zoonoses são um problema mundial de saúde pública (BRASIL, 1994).

No Brasil, a situação da brucelose e tuberculose bovina apresenta dados bastante diferenciados face à dimensão territorial e às características de criação, próprias de cada região (RIBEIRO et al., 2003).

Atualmente estas enfermidades têm sido associadas à doença profissional. Fora isso, a população que não tem contato com animais pode contaminar-se pelo consumo de carne crua ou mal cozida, leite e derivados (VERONESI & FOCACCIA, 2004).

Por serem zoonoses que causam perdas econômicas e riscos à saúde pública, este trabalho teve por objetivo determinar a incidência destas doenças e o destino recebido das carcaças dos animais acometidos em um frigorífico no sul do Pará.

MATERIAL E MÉTODOS

Para execução deste trabalho foram feitos levantamentos do mapa mensal de recebimento de animais e notificação de ocorrência de enfermidades infecto-contagiosas e parasitárias de um frigorífico no município de Xinguara - PA, que recebe animais para abate de vários municípios do sul do estado. O período do levantamento compreendeu de junho de 2003 a maio de 2004.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

No período em que foi realizado o levantamento, foram abatidos 37.888 bovinos. Deste total, 230 (0,6%) apresentavam-se infectados com brucelose e 571 (1,51%) com tuberculose, totalizando 801 animais doentes.

Entre os doentes, 71% estavam com tuberculose e 29% com brucelose, conforme ilustrado no Gráfico 1.

Doenças (Casos)

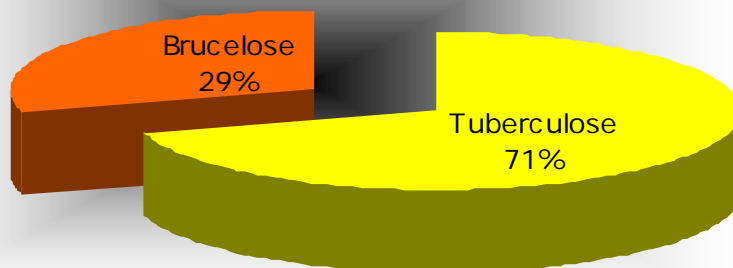


Gráfico 1: Porcentagem de animais doentes com brucelose e tuberculose.

Com relação ao destino das carcaças dos animais acometidos com brucelose e tuberculose, 126 (16%) foram encaminhados para graxaria, 160 (20%) foram para conserva e 515 (64%), após serem examinadas pelo serviço de inspeção federal, foram liberadas para o consumo, conforme mostrado no Gráfico 2.

Destino / Casos

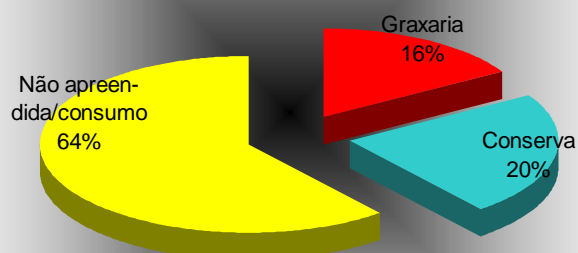


Gráfico 2: Destino, em porcentagem, das carcaças acometidas com brucelose e tuberculose.

Entre as 126 carcaças que foram destinadas para graxaria, 17 (13%) estavam acometidas com tuberculose e 109 (87%) com brucelose. Das destinadas para conserva, tivemos 39 (24%) carcaças com tuberculose e 121 (76%) com brucelose. Já todas as 515 carcaças que foram liberadas para o consumo tiveram como suspeita inicial tuberculose. A Tabela 1 resume todas as informações sobre as doenças e os destinos das carcaças.

Tabela 1- Doenças e destinos das carcaças dos animais acometidos com brucelose e tuberculose de frigorífico do município de Xingura - PA, no período de junho de 2003 a julho de 2004.

Destino Doença	Graxaria	Conserva	Consumo	Total
Brucelose	109 (87%)	121 (76%)	—	230 (29%)
Tuberculose	17 (13%)	39 (24%)	515 (100%)	571 (100%)
Total	126 (16%)	160 (20%)	515 (100%)	801 (100%)

Nossos resultados aproximam-se dos resultados obtidos por RIBEIRO et al., (2003), que, em seu experimento, descreveram em um total de 916 animais examinados, sendo que 1,9% positivos para brucelose e 2,8% para tuberculose.

CONCLUSÃO

A incidência de brucelose e tuberculose nas carcaças dos animais abatidos no sul do Pará mostra que estas doenças estão amplamente difundidas na região.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BEER, J. **Doenças Infecciosas em Animais Domésticos**. 1. ed. São Paulo: Roca, p. 380. 1999.

BRASIL, Ministério da Saúde/DNPS. **Controle da Tuberculose**. CNCT/NUTES. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde. 1994.

RIBEIRO, A.R.P., LOBATO, F.C.F., ABREU, V.L.V. **Prevalência de tuberculose e brucelose bovina no município de Ilhéus**. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.* v. 55, n.1, p. 120-122. 2003.

VERONESI, R., FOCÁCCIA, R. **Tratado de Infectologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2004. v. 1, 2. 1785 p.