

Actinomicose

A actinomicose, também conhecida como lumpy jaw, se trata de uma doença contagiosa e crônica que acomete principalmente bovinos, porém pode ser encontrada em suínos, equinos, ovinos, cães e também no homem, é considerada uma zoonose porém a transmissão de animais para seres humanos é rara, sua causa é uma bactéria chamada *Actinomyces bovis*.

É caracterizada por movimentos rígidos de deglutição porque acomete a estrutura óssea maxilar e mandibular do animal.

Como ocorre a transmissão?

Geralmente a bactéria causadora da doença tem acesso a mucosa oral do animal por meio de algum ferimento, penetrando o local, se instalando e assim infectando o animal.

Sinais clínicos:

- Dificuldade respiratória;
- Dificuldade para mastigar;
- Perda de peso;
- Abscessos;
- Aumento de volume da mandíbula;
- Dor;
- Nódulos cutâneos e subcutâneo;

O tratamento pode ser feito por meio de cirurgia, quando possível, e de forma medicamentosa. Por se tratar de uma bactéria comum da microbiota do animal, não existem medidas específicas de prevenção, apenas é indicado o manejo adequado, já que é um problema que traz perdas econômicas consideráveis.

Referências:

Doc. eletrônico (internet): Ministério da Agricultura. 1952. Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA).

Disponível em:

http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/

[MercadoInterno/Requisitos/RegulamentoInspecaoIndustrial.pdf](http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/MercadoInterno/Requisitos/RegulamentoInspecaoIndustrial.pdf). Acesso em 03 jun 2024.