

Medicina Veterinária

### **Broncopneumonia em Bezerro - Relato de caso**

Brenda Veríssimo Alves - Iniciação Científica Voluntária - Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (PIVIC) - Discente do Curso de Graduação em Medicina Veterinária Universidade Federal de Lavras (UFLA). [brenda.alves1@estudante.ufla.br](mailto:brenda.alves1@estudante.ufla.br)

Larissa Barbosa de Oliveira - Residente em Clínica Médica de Grandes Animais - Universidade Federal de Lavras (UFLA). [larissa.oliveira17@estudante.ufla.br](mailto:larissa.oliveira17@estudante.ufla.br)

Isabella Isis Rodrigues Viana Sales - Residente em Clínica Médica de Grandes Animais - Universidade Federal de Lavras (UFLA). [isabellaviana@ufla.br](mailto:isabellaviana@ufla.br)

Maristela Aparecida Oliveira Dias - Residente em Clínica Médica de Grandes Animais - Universidade Federal de Lavras (UFLA). [maristelaoliveiravet@gmail.com](mailto:maristelaoliveiravet@gmail.com)

Adriana de Souza Coutinho - Docente do Departamento de Medicina Veterinária – Universidade Federal de Lavras (UFLA). [adriscou@ufla.br](mailto:adriscou@ufla.br)

Hugo Shisei Toma - Docente do Departamento de Medicina Veterinária – Universidade Federal de Lavras (UFLA). [hugo.toma@ufla.br](mailto:hugo.toma@ufla.br) - Orientador(a) - Orientador(a)

### **Resumo**

A broncopneumonia é caracterizada pela inflamação dos brônquios, bronquíolos, parênquima e pleura em decorrência da invasão por agentes infecciosos e virais cujos principais agentes são a *Pasteurella multocida* e a *Mannheimia haemolytica* transportados pelo ar, esta afecção compõe parte do complexo de doenças respiratórias em bezerros CDRB. Objetificou-se neste trabalho relatar um quadro de broncopneumonia em um bezerro, macho de 5 meses, sem raça definida, atendida no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras. O animal deu entrada no setor de Grandes Animais do Hospital Veterinário da UFLA com sinais de fraqueza, apatia e decúbito esternal permanente, não conseguia levantar-se. Relatou-se a compra de dois animais na mesma propriedade e somente um dos bezerros apresentou sinais de fraqueza. Ao realizar o exame físico geral constatou-se crepitação pulmonar, baixo escore corporal e foi solicitada internação para o tratamento. Foi realizado exame de hemograma, coproparasitológico (OPG e OOPG) e pesquisa de hematozoário. Observou-se anemia normocítica normocrômica, hipoproteinemia. OPG e OOPG negativos. O animal ficou internado durante o período de vinte e seis dias para o tratamento clínico, e foi administrado penicilina (40.000 UI/kg) 10,2 ml IM, SID durante os três primeiros dias, penicilina (20.000 UI/kg) a 5,1 ml IM, SID, do quarto ao sétimo dia, baycox (15 mg/kg) o volume de 30,6 ml, VO, aplicação única., vitamina B12 5ml IM, SID, durante cinco dias, vitagold®; 5ml, VO, uma vez por dia, levamisol (1,89 mg/kg) foi aplicado 1ml por via subcutânea com aplicação a cada três dias até completar quatro aplicações, bromexina 10,2 ml por via intramuscular uma vez ao dia durante três dias, ceftiofur no volume de 4,5 ml pela via intramuscular uma vez ao dia durante cinco dias. Após o tratamento as crepitações pulmonares diminuíram e o animal teve uma melhora clínica significativa e foi liberado. Por fim, as medidas de prevenção para a broncopneumonia estão relacionadas ao tratamento clínico adequado, ter um bom manejo na propriedade e fazer o controle dos patógenos.

Palavras-Chave: broncopneumonia, bezerro, tratamento.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/DKwc12PWEsE>