

Medicina Veterinária

**Diagnóstico e tratamento de pneumonia e verminose em bezerra Holandesa -
Relato de caso**

Isabella Marianna Gimenez Dias - Acadêmica do 8º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV, bolsista PIBIC/CNPQ

Larissa Almeida Oliveira - Médica Veterinária Residente em Clínica médica de grandes animais, DMV/UFLA

Larissa Barbosa de Oliveira - Médica Veterinária Residente em Clínica médica de grandes animais, DMV/UFLA

Isabella Isis Rodrigues Viana - Médica Veterinária Residente em Clínica médica de grandes animais, DMV/UFLA

Adriana de Souza Coutinho - Professora Associada, FZMV/UFLA

Hugo Shisei Toma - Orientador e Professor adjunto, FZMV/UFLA - Orientador(a)

Resumo

A criação de bezerras é uma das fases mais importantes para se obter lucratividade na pecuária leiteira. Justamente nessa fase, temos os maiores índices de mortalidade, uma vez que, esses animais estão mais susceptíveis a algumas doenças, como p.ex., doenças respiratórias e verminoses, que são responsáveis por queda de desempenho do rebanho e consequentes prejuízos econômicos. A pneumonia é uma doença multifatorial caracterizada por uma inflamação nos pulmões que pode ser causada por uma variedade de microrganismos. Parasitoses gastrointestinais, as helmintoses, em especial, também são desencadeadores de grandes perdas produtivas para o produtor e, principalmente, são comprometedoras do bem-estar dos animais de rebanho. O objetivo dessa descrição é caracterizar o quadro clínico dessas enfermidades e evidenciar a conduta clínica em casos de doenças concomitantes em bezerras leiteiras. Foi atendido no HV/UFLA, uma bezerra da raça holandesa e idade de 7 meses. O proprietário do animal relatou que o mesmo fora adquirido a cerca de 1 mês sem histórico de colostragem ou cura de umbigo. Ao exame físico constatou-se presença de secreção muco-purulenta nas narinas, mucosas levemente amareladas e crepitações pulmonares grossas à ausculta. As principais suspeitas clínicas eram de verminose e pneumonia. Foi realizado hemograma e contagem de ovos por grama de fezes (O.P.G). Constatou-se que o animal apresentava anemia normocítica normocrômica, leucocitose, neutropenia e linfocitose e ao realizar o O.P.G foram contados 700 ovos de *Strongylidae*. Dessa forma, o diagnóstico foi estabelecido como verminose e broncopneumonia bacteriana. O tratamento realizado foi: Penicilina (40.000 UI/kg) 11,6ml, IM, SID por 4 dias, seguida de Penicilina (20.000 UI/kg) 5,8ml IM, SID, por 3 dias. Bromexina (0,3mg/kg) 8,7ml, IM, SID, durante 5 dias, Vit B12, 5ml, IM, SID, por 5 dias. Levamisol (7,5mg/kg) 4,35ml, SC, em dose única e Levamisol (1,78mg/kg) 1,08ml SC, 3 aplicações intervaladas em 72h. A paciente continuou sendo monitorada durante os dias em que se decorreu o tratamento e, apresentando melhora clínica, recebeu alta logo após o fim do tratamento. Por fim, o diagnóstico e tratamento de doenças na fase de criação de bezerras são essenciais para garantir o bem-estar animal e ter sucesso na atividade.

Palavras-Chave: Doenças respiratórias, *Strongylidae*, bovinocultura leiteira.

Instituição de Fomento: CNPq

Link do pitch: <https://youtu.be/B5KvmxFbeAQ>