



1º CONECTA SÃO LUCAS

22 e 23 de Maio

Principais doenças que acometem o sistema reprodutivo de bovinos

Edivânia Santos Teixeira¹, Rayssa Juliana Rodrigues de Sousa Sant'Ana¹, Rodrigo Inácio de Faria¹, Sara Vrubleski Marciano¹, Victória Gondringe Santos¹, Josiane Clarindo de Freitas^{2*}

Discentes¹ e Docente² do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Afya de Jiparaná. *Autor correspondente: josiane.clarindosaolucasjiparana.edu.br

Introdução: As doenças que afetam o sistema reprodutivo de bovinos representam um grande desafio à pecuária, pois causam prejuízos econômicos relacionados à infertilidade, abortos, nascimento de bezerras fracas e descarte precoce de matrizes e touros. Entre as enfermidades mais relevantes estão a IBR (Rinotraqueíte Infeciosa Bovina), BVD (Diarreia Viral Bovina), leptospirose, campilobacteriose, tricomonose e neosporose. Essas patologias apresentam elevada prevalência em rebanhos brasileiros e comprometem diretamente a eficiência reprodutiva. **Objetivos:** Este estudo tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre as principais doenças que acometem o sistema reprodutivo de bovinos, destacando seus impactos produtivos, formas de transmissão, diagnóstico e estratégias de controle. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. Foram utilizados artigos científicos e materiais técnicos disponíveis nas bases de dados SciELO, Google Acadêmico, além de publicações da EMBRAPA e MAPA. **Resultados:** A IBR (Rinotraqueíte Infeciosa Bovina), BVD (Diarreia Viral Bovina) são viroses que causam alterações uterinas e embrionárias; a leptospirose, de origem bacteriana, provoca abortos principalmente no terço final da gestação; já a neosporose, causada por protozoário, é uma das principais causas de aborto endêmico. Campilobacteriose e tricomonose, ambas doenças venéreas, afetam touros e vacas, reduzindo as taxas de concepção. O controle passa obrigatoriamente pela adoção de medidas sanitárias, reprodutivas e de vacinação. **Considerações finais:** O conhecimento sobre as doenças reprodutivas é essencial para a adoção de estratégias eficazes de prevenção e controle, assegurando maior produtividade. Programas de vacinação, testes diagnósticos regulares e manejo reprodutivo adequado são pilares para reduzir os impactos dessas enfermidades no rebanho bovino.

Palavras-Chave: Bovinocultura; Doenças reprodutivas; Infertilidade; Potencial zootécnico.