

PRINCÍPIOS BÁSICOS DA SEMIOLOGIA APLICADO EM BOVINOS



BATISTA, Gabriel Rodrigues dos Santos¹; BUENO, Silvio Dias¹; RODRIGUES, Maurício Simões¹; MACHADO, Guilherme Vieira¹; POTTER, Gilberto Garcia¹.
gabrielrsb1997@gmail.com

TEIXEIRA, Bruno Borges Machado²; LINDEN, Liana de Salles Van Der²; ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan²; OLIVEIRA, Plínio Aguiar de²; BIANCHI, Eloisa².

¹*Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU*

²*Professor (a) do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU*



INTRODUÇÃO

A semiologia é a parte da medicina que estuda os métodos do exame clínico, pesquisa os sintomas e os interpreta, reunindo os elementos necessários para formar o diagnóstico e considerar a evolução da enfermidade. O exame físico tem como objetivo, obter informações inválidas sobre a saúde do paciente. O examinador deve ser capaz de fazer uma avaliação abrangente, sabendo identificar, analisar e sintetizar o seu conhecimento.

OBJETIVO

Este trabalho teve como objetivo realizar exames clínicos gerais e também análises complementares, onde que possam vir à contribuir para o diagnóstico de diferentes enfermidades que acometem os bovinos.

METODOLOGIA

Foi realizado um exame clínico para avaliar os parâmetros fisiológicos em um bovino de aproximadamente 19 meses de idade, na propriedade Rincão São Carlos, em Dom Pedrito-RS.

Os materiais utilizados a campo foram estetoscópio, termômetro, luvas de procedimento, formiga para imobilização e balança.

O animai foi devidamente imobilizado em um tronco de contenção, onde foi avaliada a frequência cardíaca, com auxílio do estetoscópio, frequência respiratória e auscultação com o estetoscópio.

Observou-se a dentição com o uso da formiga, aferiu-se a temperatura com um termômetro de mercúrio, foram observadas também as mucosas e a sua coloração junto ao tempo de preenchimento capilar (TPC) e índice de condição corporal.



Foto: Aferição da temperatura



Foto: Verificação da frequência cardíaca

RESULTADOS

Os resultados obtidos através do exame clínico realizado no bovino podem ser observados na Tabela a seguir.

Parâmetros avaliados	Animal avaliado	Valores de referência
Frequência cardíaca	75 BPM	60 a 80 BPM
Frequência respiratória	40 MPM	10 A 30 MPM
TPC	1 Segundo	1 a 3 S
Temperatura corporal	39,5 C°	38 a 39,5C°
Movimentos ruminais	2 movimentos por minuto	1 a 3 movimentos

Resultou-se que o presente animal não apresentava nenhuma anormalidade pois os resultados dos parâmetros avaliados encontravam-se dentro do normal, a frequência respiratória se deu um pouco acima da média em função da temperatura do ambiente, que estava em torno de 33C° e pela agitação provocada no momento da contenção, sendo esta alteração já esperada. Os demais parâmetros não apresentaram nenhuma irregularidade.

CONCLUSÃO

Concluiu-se que o presente trabalho foi de fundamental importância para o aprendizado, tanto para acervo dos alunos, onde avaliou-se que o exame clínico é muito importante para o auxílio no dia a dia do médico veterinário, e de suma importância realizar um exame clínico completo nos pacientes, através dele pode-se avaliar alguma anormalidade e também concluir um diagnóstico.