



Diagóstico clínico-laboratorial de Adenite e Rodococcose equina

Rodrigo Menezes Salles Peçanha, Renan Silva de Carvalho,
Gabriel Carvalho dos Santos, Fernando Ramalho Gomes, Paula
Alessandra Di Filippo

RESUMO

IV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

17º Encontro de IC da UENF
9º Circuito de IC da IFF
5ª Jornada de IC da UFF



Medicina Veterinária

Introdução: Enfermidades respiratórias como a adenite e a rodococcose geram prejuízos relacionados à redução do desempenho, aos custos de tratamento e eventuais mortes de equinos. Assim sendo, o diagnóstico precoce e preciso se torna fundamental para plena recuperação dos animais. Para tanto, serão realizadas avaliações clínicas, leucograma e cultura proveniente de swabs nasais. Objetivos Diagnosticar equinos portadores de adenite equina (*Streptococcus equi*) e/ou rodococcose (*Rodococcus equi*), devido à carência de informações, principalmente na literatura nacional, sobre as principais formas de diagnóstico clínico-laboratorial de tais enfermidades, associada ao fato de que cada enfermidade é um importante complicador para a sobrevivência dos animais. Metodologia Serão submetidos à avaliação clínica e laboratorial 10 equinos sem distinção de raça, sexo e idade. Avaliações clínicas, colheita de amostras de sangue para realização do leucograma e de swabs nasais serão realizadas imediatamente após suspeita clínica de garrotilho ou rodococcose (T0), 5 dias após instituição do tratamento de rotina (T1) e após término deste (T2). O exame clínico compreenderá avaliação da frequência cardíaca e respiratória, auscultação pulmonar, percussão pulmonar, coloração das membranas mucosas oculares, orais e vaginais, no caso das fêmeas, temperatura corporal, além do tempo de preenchimento capilar. A colheita de sangue será realizada mediante punção da jugular e acondicionadas em frascos com EDTA e encaminhadas para análise. Resultados Até o presente momento, três animais com suspeita de rodococcose foram avaliados e amostras de sangue e de swab nasal colhidas. Após atingir o número total de animais propostos, os dados serão avaliados e os resultados devidamente divulgados.

PALAVRAS CHAVE: cavalo, *Streptococcus equi*, *Rodococcus equi*