

SOARES, Ana Paula de Castro; FREITAS, Josiane Clarindo de. **Relato de caso: osteomielite crônica na terceira falange causada por perfuração subsolar em equino.** In: *Anuário de Trabalhos de Conclusão de Curso do Centro Universitário Afya de Ji-Paraná*, v. 2, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2024.

RESUMO

A Osteomielite é uma doença infecciosa estabelecida no tecido ósseo e de rápida evolução, com fácil diagnóstico e alta chances de cura quando tratada na fase inicial, mas capaz de colocar em risco a finalidade esportiva e a vida do animal. Geralmente a osteomielite pode ser classificada por vários critérios, incluindo a fisiopatologia, a duração da infecção, o local da infecção e a presença ou ausência de material estranho. A classificação de acordo com a duração da infecção, aguda ou crônica, é útil porque o manejo das osteomielites é diferente. No tratamento da osteomielite, devemos levar em conta o antimicrobiano correto, diagnosticando primeiro qual é o agente etiológico que está afetando o paciente, para que assim a escolha correta do medicamento seja feita, o fármaco utilizado para o tratamento deve atuar sobre um grande espectro de microrganismos. A osteomielite e uma infecção que se não tratada devidamente pode levar ao comprometimento severo do sistema locomotor dos animais, sendo uma patologia de tratamento longo e dependendo da resposta do tratamento o prognóstico é reservado.

Palavra-chave: Osteomielite. Infecção Óssea. Equino.