



## ARTRITE SEPTICA EM EQUINOS

BEATRIZ CARVALHO DE CASTRO; ANA CLARA DA SILVA BARBOZA; VÍTOR VIEIRA GOMES; LORENA DE SOUSA GALDINO; PEDRO HENRIQUE LIMA SOBRINO

**Introdução:** A artrite séptica pode ser descrita como a inflamação de uma articulação. Trata-se de um termo genérico, que não especifica as diferentes condições que afetam as articulações dos equinos. Além disso, a inflamação desempenha um papel distinto em cada uma dessas enfermidades, e estas infecções ortopédicas representam um problema clínico mais grave nos equinos em comparação com outras espécies, pois suas consequências podem levar a uma claudicação permanente, tornando o cavalo inútil ou até causando sua morte. **Objetivo:** Este resumo foi escrito com o objetivo de falar sobre a artrite séptica e algumas de suas características, diagnóstico e tratamento. **Materiais e métodos:** A pesquisa foi realizada com base em referências bibliográficas existentes em bancos de dados. **Resultados:** A infecção articular em equinos é frequentemente resultado de infecção sinovial através de feridas, circulação hematológica, ou de forma iatrogênica após injeção intra-articular ou intervenções cirúrgicas, ou ser de causa idiopática. Sendo as articulações e seus tecidos adjacentes os locais preferenciais para a instalação de bactérias, especialmente em potros com menos de seis meses de idade, decorrente do baixo fluxo sanguíneo e da baixa tensão de oxigênio nos tecidos e ao redor da articulação. A invasão bacteriana na articulação induz mudanças patogênicas rápidas, como a claudicação em níveis diversos, edema local e muitas vezes, até pirexia, sendo possível através destes e de exame clínico adequado realizar o diagnóstico, porém há também a possibilidade de diagnóstico através de exames de imagem, tornando-o muito mais preciso. Já o tratamento tem o objetivo de erradicar o microrganismo responsável pela infecção, eliminar os produtos prejudiciais da inflamação sinovial e a fibrina, que podem causar danos à cartilagem articular, utilizar antimicrobianos, lavagens articulares e até mesmo em casos mais extremos, cirurgia. **Conclusão:** O tratamento deve ser rápido e eficaz, evitando complicações ou perdas. Pode ser resumido da seguinte forma: uso de antibióticos sistêmicos e anti-inflamatórios; lavagem cirúrgica ou não e drenagem, com ou não incisões de artrotomias; perfusão regional do membro com antibióticos; repetição de lavagens em grande volume. Alguns casos, cavalos com artrite séptica podem necessitar de tratamento prolongado por tempo indefinido.

Palavras-chave: **ARTRITE; CAVALOS; ARTICULACOE**