



## MIOSITE PÓS EXERCÍCIO FÍSICO EM EQUINOS RELATO DE CASO

WELLINGTON FARIAS SILVA; POLLIANE SICILIANO; YASMIM FAGUNDES DE OLIVEIRA; FELIPE SIDÔNIA BATISTA

**Introdução:** A miosite é um processo inflamatório que acomete o tecido muscular de equinos submetidos a esforços físicos por longos períodos. A forma aguda é caracterizada pela presença de um episódio de exercício com intensidade maior a que o animal está condicionado, o animal pode apresentar claudicação, dor dos grupamentos musculares à palpação, sudorese, taquicardia, taquipneia, hipertermia, e desidratação, podendo apresentar diferentes graus de mioglobinúria. O diagnóstico da doença em casos esporádicos se dá com a evolução das manifestações clínicas apresentadas durante o atendimento, em associação ao histórico de trabalho realizado pelo animal, além de exames bioquímicos sanguíneos. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo relatar um caso de miosite em equino submetido a exercício físico de alta intensidade. **Relato de Caso:** Equino, quarto de milha, alazão, macho, 10 anos e pesando 480kg foi atendido por médico veterinário no dia 02/04/2021. Proprietário relatou que no dia 30/04/21 o animal foi submetido a uma prova de vaquejada por aproximadamente 4 horas, e que no dia seguinte começou a apresentar sinais de inquietude, relutância em se movimentar, dor a palpação muscular e urina de coloração escura. O animal foi atendido por médico veterinário no dia 02/04/2021 com hipótese diagnóstica de miosite pós exercício. Ao exame físico observou-se taquicardia 60bpm, taquipnéia 48mpm, turgor cutâneo diminuído, TPC 4 segundos, mucosa ocular e oral congesta, urina de coloração escura. Após diagnóstico, o animal foi mantido em repouso para início do tratamento. Foi realizado fluidoterapia 90 litros/24 horas com ringer c/ lactato, vitamina b12, vitamina E, selênio, fenilbutazona, dipirona e metocarbamol. No dia 06/04/2021 a seu atendimento, o equino apresentava grande melhora clínica, porém com certa dificuldade na locomoção. A urina ainda apresentava coloração levemente escura. O animal continuou sendo monitorado até o dia 12/04/2021. **Conclusão:** Conclui-se que o esforço físico em equinos associado a dietas ricas em carboidratos é relativamente comum para desenvolvimento do quadro metabólico descrito. Na suspeita dessa enfermidade é imprescindível o rápido atendimento e início do tratamento para evitar lesões musculares. Treinamentos semanais ajudam a evitar tais complicações.

Palavras-chave: **RABDOMIÓLISE; AZOTÚRIA; MIOGLOBINÚRIA**