

PERFIL BIOQUÍMICO E HEMATOLÓGICO DE EQUÍDEOS UTILIZADOS COMO TRACÇÃO ANIMAL NO PERÍMETRO URBANO DE XANXERÊ-SC

Pesquisador(es): WEIRICH, Michele H.; SPARREMBERGER, Eduarda C.; RAMBO, Ana L. A.; OLIVEIRA, Jocenir Nunes de; FIORENTIN, Eliana L.; CAMILLO, Giovana; PIZZIGATTI, Dietrich

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: No perímetro urbano, a tração animal, realiza principalmente a coleta de resíduos recicláveis e pequenos transportes. Através do Projeto “Amigo Carroceiro”, que avalia a saúde e bem-estar de equinos de tração no município de Xanxerê, realizou-se as análises hematológicas e bioquímicas 15 animais dos 14 proprietários cadastrados, entre janeiro e dezembro de 2017. Amostras de sangue foram coletadas, acondicionadas em frascos para hematologia e bioquímicos. Foram realizados exames hematológicos e bioquímicos (Aspartato amino transferase – AST e Gama glutamil transferase – GGT) e colorimétrico (glicose, cálcio, proteína total sérica, magnésio e creatinina quinase– CPK). Nos parâmetros hematológicos avaliados, 2/15 animais apresentaram anemia relativa normocítica hipocrômica, sem alterações marcantes no perfil leucocitário. Os parâmetros bioquímicos revelaram hipoalbuminemia em todos animais e provável comprometimento musculoesquelético por esforço devido ao elevado valor de CPK ($403,07 \pm 136,07$) em todos os animais e de AST ($339,82 \pm 119,64$) em 2/15. A partir dessas informações, mesmo levando em consideração as condições geralmente precárias de nutrição, manejo e sanidade, a maioria dos animais mantiveram-se dentro dos padrões de referência. A caracterização de lesões musculares pode estar relacionada à rotina de trabalho das quais os animais são submetidos e, para tanto, o trabalho de informação aos condutores sobre questões de manejo, rodizio dos animais, carga horária de serviço e suporte mineral e alimentar adequado podem ajudar a corrigir essas alterações.

Palavras-chave: Carroceiros. Perfil clínico. Bem-estar.

E-mails: weirichmichele6@gmail.com