

RESUMO EXPANDIDO - CLÍNICA E CIRURGIA

ESTUDO PRELIMINAR COMPARATIVO DOS ÍNDICES HEMATIMÉTRICOS ENTRE EQUÍDEOS

Jonatas Werneck Martins (jonataswerneck@hotmail.com)

Gabriel Henrique Rodrigues Pereira (gabriel.henrique@estudante.ufjf.br)

Eduardo Borges Viana (borges.viana@ufjf.br)

Vilmar Dos Santos Carvalho (Vilmar.carvalho@estudante.ufjf.br)

Regiclei Lacerda Sequeto (regiclei.sequeto@estudante.ufjf.br)

Glenda Ribeiro De Oliveira (glenda.oliveira@ufjf.br)

Victoria Carolina Rezende Mattos (mattos.victoria@estudante.ufjf.br)

Esther Barreto Salles Fabian (estherbarreto.fabian@estudante.ufjf.br)

A determinação de um intervalo de referência que caracterize hígidez em uma espécie é necessária para

que se possa interpretar as variações inerentes a quebra de homeostase. Estudos comparativos

evidenciam variáveis nos índices hematimétricos de muares, em detrimento de outros equídeos.

Contudo, parâmetros hematológicos para este híbrido são escassos na literatura. Objetifica-se realizar

um estudo preliminar comparativo dos índices hematimétricos entre equinos, muares e asininos. Neste

estudo, observou-se alterações significativas nos valores médios de RBC, MCV, MCHC, HCT, PLT e

RDW entre os hemogramas dos referidos equídeos. Portanto, justifica-se a necessidade de estudos

hematológicos aplicados à uma população amostral de muares maior, a fim de gerar resultados mais

precisos e acurados que permitam a interpretação de dados hematológicos coesos com a espécie.