

117

FREQÜÊNCIA DE TIPOS SANGÜÍNEOS EM UMA POPULAÇÃO DE CÃES DE RAÇA DE PORTO ALEGRE E REGIÃO METROPOLITANA. *Viviane Pedralli, Vanessa Sinnott Esteves, Luciana de Almeida Lacerda, Camila Serina Lasta, Felix Hilario Diaz Gonzalez (orient.) (UFRGS).*

Estima-se que hoje no Brasil existam aproximadamente 29 milhões de cães de companhia e, a cada dia, verifica-se a procura por serviços veterinários de maior qualidade, dentre eles a hemoterapia veterinária. Para garantir a segurança de uma transfusão sanguínea é de extrema importância o estudo da imuno-hematologia canina, pois, constata-se que o sucesso da transfusão está diretamente relacionado ao conhecimento dos tipos sanguíneos e testes de compatibilidade. Os cães apresentam cinco tipos sanguíneos considerados principais: DEA 1 (subtipos 1.1, 1.2), DEA 3, DEA 4, DEA 5 e DEA 7. Pioneiro no Rio Grande do Sul, o presente estudo teve como objetivo determinar a frequência dos tipos sanguíneos em uma população definida de cães de raça (Golden Retriever, Pastor Alemão, Rottweiler, Dogue Alemão e Dogo Argentino) de Porto Alegre e Região Metropolitana. Para tal, foram selecionados 100 cães, cadastrados no programa de cães doadores de sangue do LACVET-UFRGS, sendo 20 de cada raça supracitada. Amostras de sangue foram obtidas através da punção a vácuo da veia cefálica /safena lateral com tubos contendo ácido cítrico, citrato de sódio e dextrose (ACD-A) como preservativo e anticoagulante. A tipagem foi realizada através do teste de aglutinação em tubos, empregando-se reagentes específicos (soro policlonal – Michigan State University, EUA). As frequências gerais observadas no estudo foram de 62% para o tipo DEA 1.1, 21% para o tipo DEA 1.2, 7% para o tipo DEA 3, 100% para o tipo DEA 4, 9% para o tipo DEA 5 e 16% para o tipo DEA 7. Desta forma, comprovou-se que os resultados encontrados estavam de acordo com a literatura mundial, evidenciando que há particularidades entre os tipos sanguíneos de cada raça, que devem ser considerados em procedimentos transfusionais.