

[42681] – PROGRAMA DE CÃES DOADORES DE SANGUE – BANCO DE SANGUE CANINO 2020

Autora: Weronica d'Oliveira Juszkevicz

Orientadora: Stella de Faria Valle

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O presente resumo descreve as ações do Programa Cães Doadores de Sangue, referentes aos serviços prestados à comunidade através da coleta, processamento e oferta de hemocomponentes para pacientes do Hospital de Clínicas Veterinárias que precisam de hemoterapia. O Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias conta com a atuação dos alunos da Medicina Veterinária, juntamente com a equipe do LACVet, para divulgar o Banco de Sangue e recrutar doadores para atender a demanda do HCV. Todos os doadores devem atender a uma série de pré-requisitos determinados pelo LACVet. As coletas são realizadas após a avaliação médica do doador, que atesta o seu estado de saúde e, conseqüentemente, a qualidade do hemocomponente. A bolsa de sangue é processada seguindo critérios aplicados na hemoterapia humana e é fracionada em concentrado de eritrócitos, concentrado de plaquetas e plasma fresco, sendo que cada hemocomponente é armazenado seguindo suas particularidades. O Banco de Sangue permite a interação entre os alunos e os tutores dos animais, a participação no processo da doação de sangue e processamento da bolsa, contribuindo na formação dos estudantes. Além disso, há interação com a pesquisa sobre hemocomponentes caninos, existindo projetos de pesquisa vinculados ao Banco de Sangue. O Programa Cães Doadores de Sangue vem se tornando referência na formação de estudantes, professores e profissionais envolvidos com hemocomponentes caninos, e busca continuar contribuindo na área.