

PROGRAMA CÃES DOADORES DE SANGUE - BANCO DE SANGUE CANINO - 2022

Coordenador: Stella de Faria Valle

O Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (LACVet/UFRGS), vinculado ao Departamento de Patologia Clínica Veterinária da Faculdade de Veterinária (FAVET), realiza o Programa Cães Doadores de Sangue, com o objetivo de manter um banco de sangue disponível para utilização pelo Hospital de Clínicas Veterinárias da UFRGS e pela comunidade. Os doadores são cães voluntários da comunidade, que devem ser saudáveis e dóceis, ter entre um e oito anos de idade, pesar mais de 28kg, estar em dia com vacinas e vermífugos, apresentar controle de pulgas e de carrapatos, não ter recebido transfusão de sangue, não ter acesso livre à rua e ser preferencialmente castrado. Para a admissão do doador, é realizada uma coleta prévia, cuja amostra será utilizada em exames hematológicos e bioquímicos e, após uma avaliação médica, é atestada sua higidez (o que garante a qualidade do hemocomponente). Na doação, o cão voluntário não é sedado, ele é disposto em decúbito lateral e realizada a coleta da bolsa de sangue. A bolsa utilizada é agulhada, de forma a criar um sistema fechado, preservando o sangue e evitando possíveis contaminações. Ela então é processada seguindo critérios aplicados na hemoterapia humana, sendo fracionada em concentrado de eritrócitos e em plasma fresco, armazenando-se cada hemocomponente de acordo com suas particularidades. O presente projeto, além de contribuir na formação profissional dos estudantes da FAVET ao permitir sua participação no processo da doação de sangue e do processamento da bolsa, ainda presta um serviço extremamente útil à comunidade, bem como promove a interação entre os alunos e os tutores dos animais, na medida que é preciso uma rede de divulgação para recrutar cada vez mais doadores. Há ainda uma variedade de projetos vinculados ao Banco de Sangue, sendo o programa importante também para a pesquisa científica sobre os hemocomponentes caninos. O Programa Cães Doadores de Sangue existe desde 2016 e já coletou mais de 120 bolsas, ajudando diversos cães enfermos do HCV e de outros serviços veterinários da região metropolitana, e vem se tornando referência na formação de estudantes, professores e profissionais envolvidos com hemocomponentes caninos, e busca continuar contribuindo na área.