

SERVIÇOS LABORATORIAIS DE ANÁLISES CLÍNICAS VETERINÁRIAS - 2007

Coordenador: FELIX HILARIO DIAZ GONZALEZ

Autor: Silvana Mello Simas

O Programa de serviços em análises clínicas veterinárias funciona há várias décadas ligado ao Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV), onde docentes e alunos trabalham na formação de conhecimentos em patologia clínica veterinária. Tem um papel importante na prestação de serviços para a comunidade, sendo uma ligação com atividades de docência e pesquisa junto à Faculdade de Veterinária. As atividades de educação continuada, têm como alvo fundamental alunos de graduação e pós-graduação, médicos veterinários, residentes e estagiários. O programa pretende que o LACVet possa propor à comunidade acadêmica o seu papel precípua na formação profissional e à comunidade externa à universidade a vinculação com ações únicas no tema dos exames e a assessoria laboratorial. As atividades compreendem a formação de um banco de sangue e a possibilidade de que proprietários de baixa renda possam garantir exames laboratoriais pré-cirúrgicos de seus animais. No Brasil, existem poucos serviços especializados de hemoterapia veterinária, e em Porto Alegre poucos laboratórios/ hospitais que disponibilizem bolsas de sangue canino de qualidade. A criação deste projeto visa suprir a procura por este produto, possibilitando que médicos veterinários tenham mais essa ferramenta de auxílio à cura. Os objetivos específicos do projeto contemplam: a disponibilização de bolsas de sangue canino refrigerado para utilização em cães que necessitem intervenção transfusional, visando principalmente atender a demanda do Hospital de Clínicas Veterinárias da UFRGS, além de um melhor esclarecimento à comunidade em relação a este tipo de procedimento e uma maior conscientização por parte dos médicos veterinários possíveis utilizadores do produto desenvolvido no projeto. As atividades compreendem o envolvimento de estagiários, bolsistas e médicos veterinários do Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias (LACVet), nas etapas de seleção dos animais, coleta de amostras de sangue e bolsa, preservação do produto e indicação do uso clínico. Para que se garanta o sucesso de um procedimento cirúrgico é de extrema valia que se tenha acesso a informações de cunho bioquímico e hematológico sobre o estado geral do paciente a ser submetido ao procedimento. Alguns exames específicos no sangue para avaliar função hepática e renal, são dados essenciais para que o clínico e/ou cirurgião reconheçam alterações no metabolismo dos pacientes e eles possam ser submetidos

com maior segurança à cirurgia, sendo previamente tratados e tendo suas funções restabelecidas quando necessário, assim como auxiliam no planejamento do tratamento pós-cirúrgico desses animais. Para tal, o projeto realizará, sem custos, exames laboratoriais (hematológicos e bioquímicos) de animais de proprietários de baixa renda a serem encaminhados à cirurgia, assim como exames requisitados por professores do Hospital de Clínicas Veterinárias da UFRGS. As atividades do projeto compreendem o envolvimento de estagiários, bolsistas e médicos veterinários do Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias, nas etapas de preparação, coleta, realização dos exames e finalização. Os bolsistas participarão também de discussões dos casos e na interpretação dos exames. Desta forma, o Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias deixa de ser um programa apenas de prestação de serviços laboratoriais, para entrar em contato com a comunidade e trabalhar em ações que não poderiam ser desenvolvidas em outros laboratórios da cidade, engajando neste processo alunos de graduação e pós-graduação.