

LABORATORIO DE CARGA VIRAL - CD4/CD8 PARA HIV - 2018-2021

Coordenador: Laura Alencastro de Azevedo

O projeto LABORATÓRIO DE CARGA VIRAL - CD4/CD8 PARA HIV é fruto da participação da Faculdade de Farmácia da UFRGS na Rede Nacional de Laboratórios de Carga Viral e CD4+/CD8+ do HIV desde outubro de 2013. Essa Rede é parte integrante do Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis do Ministério da Saúde, onde fazem parte 92 laboratórios pertencentes a órgãos públicos no Brasil. O projeto tem como objetivos: conhecer o perfil laboratorial dos pacientes soropositivos através da realização da quantificação de Carga Viral e CD4/CD8 realizados no Laboratório da Faculdade de Farmácia; disponibilizar aos alunos de graduação e pós-graduação UFRGS acesso às tecnologias disponíveis no mercado para acompanhamento dos pacientes HIV positivos; habilitar tecnicamente o laboratório para futuras demandas do Ministério da Saúde associadas a outras coinfeções; e promover ações de educação continuada. Os pacientes envolvidos neste projeto advêm de postos de saúde de todo Estado, designados pelo estado, perfazendo em média 800 pacientes/mês. A coleta e o transporte do material biológico incluindo tubos, etiquetas, caixas térmicas adequadas para o envio de amostras com risco biológico são de responsabilidade dos municípios e unidades de saúde, sempre sob orientação e supervisão da equipe do projeto. Os reagentes, insumos, equipamentos e treinamentos são providos pelo Ministério da Saúde. Já a estrutura física (elétrica, hidráulica, mobiliário, EPIs e material de escritório) e recursos humanos (corpo técnico qualificado do quadro funcional da UFRGS e alunos) são a contrapartida desta Universidade. No contexto da Universidade, contribui-se para formação de alunos, promovendo inserção destes no meio profissional, mediante a vivência da prática laboratorial e contato com tecnologias de ponta.