

LABORATÓRIO DE CARGA VIRAL - CD4/CD8 PARA HIV

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 faz parte 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. **Objetivos:** integrar a Universidade ao SUS ao realizar estes exames; Conhecer o perfil laboratorial da pessoas vivendo com HIVe AIDS através da realização da quantificação de Carga Viral e CD4/CD8 realizados no Laboratório da Faculdade de Farmácia; disponibilizar aos alunos da UFRGS acesso às tecnologias disponíveis no mercado para acompanhamento da infecção pelo HIV; habilitar tecnicamente o laboratório para futuras demandas do Ministério da Saúde associadas a outras coinfeções; e promover ações de educação continuada. **Metodologia:** 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 e recursos humanos (corpo técnico qualificado do quadro funcional da UFRGS e alunos) são a contrapartida desta Universidade. **Resultados:** No decorrer do ano de 2020, mesmo com a pandemia de COVID-19 o Laboratório continuou prestado serviço de quantificação de carga viral e CD4/CD8, tendo sido realizado mais de 9 mil exames até o momento. No contexto da Universidade, contribui-se para formação de alunos, promovendo inserção destes no meio profissional, mediante a vivência da prática laboratorial.