

Resumo Salão Extensão 2013.

Introdução – O Brasil é um dos países mais afetados pelo vírus da AIDS. O Estado do Rio Grande do Sul, foco de atuação do nosso laboratório, apresenta atualmente níveis alarmantes de mortes por HIV. Sabe-se que o acompanhamento da evolução dessa infecção melhora a eficácia do tratamento e, assim, a qualidade de vida do paciente, facilitando a adesão à medicação e a diminuição efetiva da carga viral do indivíduo.

Objetivos - O Laboratório de Biologia Molecular e Carga Viral visa apoiar as políticas de saúde definidas pelo Programa Nacional de DST/AIDS, colaborando em nível Estadual e Municipal por meio de ações educativas e metodológicas que avaliam a Carga Viral e CD4/CD8 dos pacientes com HIV.

Metodologia – Micro-palestras de 15 minutos realizadas no momento da coleta de sangue para realização de exames de laboratório e divulgação da nova metodologia utilizada para quantificação da Carga Viral do HIV-1 pela técnica de PCR em tempo real. Dados do estado do Rio Grande do Sul e de Porto Alegre e novos valores de referência para quantificação da carga viral do HIV serão mostrados.

Processos Avaliativos – Nestas palestras iremos informar de forma clara e objetiva a importância do uso de preservativos, distribuição de preservativos e lubrificantes, bem como informação das elevadas taxas da epidemia de AIDS no nosso Estado. Este processo será avaliado pelo número de pessoas que estiverem presentes.

Perspectivas – Após a implantação da nova metodologia (PCR em tempo real), a demanda cresceu devido ao reconhecimento da exatidão e rapidez dos resultados obtidos. O nosso laboratório visa aumentar ainda mais o número de pacientes atendidos após obtenção da automação para a etapa de extração, e assim obter os resultados com maior agilidade.