

Prêmio Mario Covas 2009 - Vencedor na categoria Inovação em gestão pública - implantação de estratégia para melhoria do diagnóstico sorológico de infecção por HIV/AIDS pela introdução de controle de qualidade interno (CQI-HIV) no Estado de São Paulo

Márcia Jorge CASTEJÓN¹, Rosemeire YAMASHIRO¹, Maria Cristina SARTORATO¹, André Rodrigues de CAMPOS¹, Carmem Aparecida de Freitas OLIVEIRA¹, Mirthes UEDA²

¹Centro de Imunologia, Instituto Adolfo Lutz

²Pesquisadora Científica Voluntária - Instituto Adolfo Lutz

A implementação do controle de qualidade interno nos procedimentos laboratoriais para diagnóstico sorológico da infecção pelo HIV na rede pública de laboratórios do estado de São Paulo pelo Laboratório de HIV/Aids - Seção de Sorologia – IAL Central engloba a padronização e implantação de procedimentos para a produção e distribuição de painéis de soro para o CQI HIV e a capacitação dos profissionais da rede de laboratórios para a perfeita execução.

Considerando a infecção pelo HIV/Aids uma questão de Saúde Pública, nos últimos 27 anos, este trabalho é inovador nos seguintes aspectos:

(i) Pela primeira vez no território nacional foram produzidos painéis de soros, em caráter oficial, constituídos de amostras de reatividades conhecidas, dentro de critérios estabelecidos quanto à metodologia e ética, para serem colocados à disposição dos laboratórios públicos e privados conveniados ao SUS, que fazem parte do Programa de Controle da Qualidade Analítica do Diagnóstico Laboratorial da Infecção pelo HIV no Estado de São Paulo - PCQA HIV/SP;

(ii) Pela primeira vez colocou-se à disposição da rede pública de laboratórios no estado de São Paulo o material de referência (painel de soro) para monitoramento do desempenho de ensaios sorológicos, com o objetivo de padronizar e garantir a confiabilidade dos resultados dos testes comerciais para pesquisa de anticorpos anti-HIV, sabendo-se que existe mais de uma centena de kits de reagentes diagnósticos disponíveis no mercado; (iii) Pela primeira vez o IAL tem a visão exata (evidenciada pela análise dos gráficos de controle de qualidade) do estado da arte da qualidade dos testes sorológicos para HIV/Aids realizados nos laboratórios, que fazem parte do programa coordenado pelo IAL; (iv) A celebração do termo de responsabilidade entre IAL e Hemorrede tem possibilitado (a) obtenção de bolsas de plasma descartadas; (b) produção dos painéis de soros a custos reduzidos, sem necessidade de contingente adicional; (c) distribuição gratuita de painéis aos laboratórios participantes do programa CQI HIV; (v) Este Programa inovou a atuação do IAL como Laboratório de Referência, contribuindo

para a implantação de um processo abrangente que estimulou a participação dos laboratórios componentes da Rede, pelo fornecimento de painéis de soros, treinamento e suporte técnico; (vi) O programa de controle de qualidade interno (CQI) HIV, devido ao perfil de liderança, conseguiu, em pouco tempo, a adesão de 30% dos

laboratórios públicos e privados conveniados ao SUS/SP inscritos no PCQA-HIV/SP.

Os Laboratórios de outros estados do Brasil e de outras localidades poderão usar esse programa como modelo, em função do baixíssimo custo, simplicidade da metodologia aplicada e principalmente pela alta eficácia demonstrada.