

Instituto Adolfo Lutz como laboratório de saúde pública

Regina Gomes de Almeida

Instituto Adolfo Lutz, Divisão dos Laboratórios Regionais

O Instituto Adolfo Lutz como Laboratório de Saúde Pública participa dos programas de saúde dentro de sua área de abrangência, sendo considerado Laboratório de Referência tanto em nível Regional (Estadual), como Macrorregional (para Região Sul) e Nacional, no atendimento de Programas da vigilância em saúde.

É importante salientar que na busca pelo desenvolvimento, hoje responde com técnicas avançadas de biologia molecular para o diagnóstico de doenças emergentes e re-emergentes, como dengue, febre amarela, hantavírus, HIV, Leishmaniose visceral, toxoplasmose, doença de Chagas e outros fornecendo importantes informações para a confecção de novas composições de vacinas.

Com o aprimoramento das técnicas analíticas de diagnóstico, a especialização dos profissionais da instituição e os novos desafios apresentados, levaram o IAL naturalmente ao campo da pesquisa, que possibilitou a implantação de novas determinações, como: pesquisa de micotoxinas, íons de metais em alimentos e materiais, histoquímica para elucidação de doenças de interesse sanitário, óbitos por febres hemorrágicas (leptospirose, hantavirose, febre amarela, dengue e febre maculosa) de diversos municípios do Estado e de outros LACENs do país; determinação de iodo na urina, determinação de eritroenzimopatias.

Laboratório dedicado ao estudo da infecção persistente pelo HPV, o fator de risco relevante no câncer cervical.

O IAL tem evoluído no seu trabalho dentro dos padrões internacionais de qualidade e biossegurança. Participa em nível nacional e internacional de testes de qualificação de seu trabalho. Tem parcerias de caráter científico e/ou financeiro com instituições estrangeiras (OMS/OPAS, Fougart, Berckley, Incodeve, RIILA), com instituições de fomento nacionais (Fapesp, CNPq).

Integra e participa de programas de pós-graduação, tendo hoje em seu quadro a maioria dos pesquisadores portando titulação acadêmica de mestrado e doutorado.