

Avanços tecnológicos no IAL

Júlia Maria Martins de Souza FELIPPE
Instituto Adolfo Lutz, Divisão de Biologia Médica

O Instituto Adolfo Lutz, vem desempenhando nos últimos 100 anos o seu importante papel como laboratório de Saúde Pública envolvido tanto no diagnóstico de doenças de caráter coletivo de interesse em Saúde Pública como na análise de produto de uso e consumo humano. É um longo tempo de prestação de serviços públicos de qualidade e para a manutenção não só de sua história viu-se a necessidade de avançar tecnologicamente para manter seu padrão de qualidade nessa prestação de serviço à comunidade. Para isso se preparou com solidez para responder às novas demandas com análises sofisticadas aplicadas às diversas rotinas de sua prestação de serviços.

Na área de diagnóstico estabeleceu e implantou novas técnicas moleculares como, por exemplo, PCR em Tempo Real para meningites bacterianas, PCR em Tempo Real para o diagnóstico e tipificação do Vírus Influenza, genotipagem do Vírus da Imunodeficiência Humana, genotipagem de Vírus da Febre Amarela, etc., implantados já como rotina. Os pesquisadores atingiram massa crítica e nível de excelência realizando cursos de pós-graduação que conferiu a eles titulação acadêmica em nível de Mestrado e Doutorado nas suas diferentes áreas de atuação. Na área de produtos de consumo e uso humano também existe o propósito do uso de técnicas moleculares para análise de contaminantes em alimentos principalmente presença de transgênicos não definidos em rotulagem ou análise de produtos que não da origem estipulada. Muitos são os exemplos que poderiam ser citados mas, fica a importância do preparo para o futuro.