

A CONTRIBUIÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS (LACT) NO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO ALUNO

IX Encontro de Experiências Estudantis

Allyson Jordan Xavier da Silva, Antônio Alves de Sousa Júnior, Carlos Alberto Oliveira da Silva, Glautemberg Almeida Viana, Maria Goretti Rodrigues Queiroz, Maria Goretti Rodrigues de Queiroz

Os exames laboratoriais realizados com prescrição médica nos laboratórios de análises clínicas são fundamentados em um processo dinâmico que se inicia com a coleta de amostras biológicas obtidas adequadamente e termina com a emissão de um laudo. Didaticamente, o processo pode ser dividido em três fases: pré-analítica, analítica e pós-analítica. A fase pré-analítica consiste na preparação do paciente, coleta, manipulação e armazenamento antes da determinação analítica. A fase analítica inicia-se com a validação do sistema analítico, através do controle da qualidade interno e a fase pós-analítica, inicia-se, após a geração do resultado analítico, quantitativo e/ou qualitativo, sendo finalizada, após a entrega do laudo conforme legislação vigente. Na iniciação acadêmica o aluno tem a oportunidade de participar de um leque de atividades que tem início com o cadastro do paciente e finaliza com a entrega do exame. Ao realizar o cadastro o aluno tem o seu primeiro contato com a suspeita clínica do paciente, os tipos de exames solicitados. A Sociedade Brasileira de Patologia Clínica recomenda que em relação à coleta de sangue, é importante que se conheçam, controlem e, se possível, evitem algumas variáveis capazes de interferir com a exatidão dos resultados. Classicamente, são referidas como condições pré-analíticas a variação cronobiológica, o gênero, a idade, a atividade física, o jejum, a dieta e o uso de medicamentos para fins terapêuticos ou não. A aprendizagem do bolsista intensifica-se, pois a escolha de materiais deve oferecer segurança ao profissional reduzindo riscos de acidentes de trabalho, proporcionando segurança no atendimento ao paciente, ofertando um resultado confiável. Ainda há o acompanhamento que o bolsista tem das todas as etapas de um exame laboratorial. Toda essa experiência vivida pelo bolsista de Iniciação Acadêmica mostra a contribuição técnica e acadêmica do Laboratório de Análises Clínicas na tomada de decisão e na formação profissional do aluno.

Palavras-chave: LACT. exames. Iniciação Acadêmica.