

# A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE QUALIDADE NO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

José Eduardo Lissenko Acadêmico de Biomedicina na  
Universidade Alto Vale do Rio do Peixe - UNIARP [joseeduardolissenkol@gmail.com](mailto:joseeduardolissenkol@gmail.com)

## PALAVRAS CHAVE

Laboratório clínico, controle de qualidade, indicadores de qualidade e análises clínicas.

## INTRODUÇÃO

Atualmente os laboratórios clínicos desempenham um grande papel quando o assunto é serviço de saúde, são através dos exames laboratoriais que se obtém evidências para a tomada de decisão clínica no diagnóstico e prevenção de doenças. É imprescindível que os resultados sejam confiáveis, precisos e controlados por um órgão de inspeção que garanta a qualidade do serviço prestado para atender aos clientes, sejam médicos ou pacientes, a fim de garantir a sua satisfação.

Todo laboratório de análises clínicas visa entregar resultados fidedignos à metodologia utilizada, porém, na rotina laboratorial existem diversos fatores que podem alterar o resultado de um exame de um mesmo material biológico.

## OBJETIVOS

Identificar e analisar estudos que abordem a importância do controle de qualidade no laboratório de análises clínicas.

O propósito da pesquisa bibliográfica foi revisar a importância do Laboratório de Análises Clínicas para o paciente.

## METODOLOGIA

Para o desenvolvimento desta revisão bibliográfica, foi realizada busca na base de dados Google Acadêmico.

## RESULTADOS

Com o aumento de pesquisas foram sendo criadas várias categorias como a hematologia, bacteriologia, entre outras, iniciando as diversas áreas que conhecemos hoje das análises clínicas. E assim nasceu o Instituto Oswaldo Cruz.

O principal papel de um laboratório de análises clínicas é a avaliação de amostras por meio de testes químicos, físicos, biológicos e morfológicos, que envolvem técnicas e equipamentos que necessitam de materiais e reagentes específicos. O objetivo destes testes é contribuir com o diagnóstico, determinar o estágio de uma patologia e o prognóstico, acompanhar um tratamento e investigar a presença de fatores que poderiam gerar riscos à saúde humana.

## CONCLUSÃO

Podemos concluir que os laboratórios de análises clínicas estão propensos a cometer erros ao longo da realização de um exame. Estão buscando engajamento com empresas especializadas que avaliam a qualidade dos serviços prestados dentro da medicina laboratorial.