

NÃO CONFORMIDADES IDENTIFICADAS NA FASE PRÉ-ANALÍTICA EM UM LABORATÓRIO DE SAÚDE PÚBLICA

Roberta de Carvalho Costa ¹, e-mail: roberta.costa@fsp.h.se.gov.br
Aline Rafaelle R. A. de Azevedo Marinho ¹, e-mail: aline.marinho@fsp.h.se.gov.br
Cliomar Alves Santos ¹, e-mail: cliomarsantos@gmail.com
Conrado Marques de Sousa Neto ¹, e-mail: conrado.marques@fsp.h.se.gov.br
Lidiane Santos Barreto ¹, e-mail: lidiane.barreto@fsp.h.se.gov.br
Paula Graziela Santos Vieira ¹, e-mail: pgsvieira@hotmail.com
Sílvia Virgínia Barreto Cruz ¹, e-mail: silvinhavinha11@hotmail.com

¹Fundação de Saúde Parreiras Horta

INTRODUÇÃO

A garantia da qualidade nos laboratórios de saúde pública é crucial para obter resultados precisos e confiáveis, prevenindo complicações no diagnóstico e tratamento dos pacientes. A fase pré-analítica é suscetível a erros que podem variar de 46% a 68%. A correção desses erros geralmente ocorre na fase pós-analítica, ressaltando a importância de abordagens preventivas e sistêmicas.

OBJETIVO

Este estudo visa identificar e descrever as não conformidades na fase pré-analítica de um laboratório de Saúde Pública, destacando os principais erros e desafios enfrentados.

MATERIAIS E MÉTODOS

Uma revisão de literatura foi realizada recorrendo a base de dados eletrônica da SCIELO, utilizando palavras-chave como "fase pré-analítica" e "não conformidades".

RESULTADOS E CONCLUSÕES

Uma série de fatores contribui para os erros na fase pré-analítica dos laboratórios, incluindo tempo de armazenamento inadequado da amostra, falta de informação ao paciente, uso de tubos inadequados, amostras contaminadas, efeitos de medicamentos e variações interlaboratoriais. A incidência das não conformidades varia entre os estudos, mas é evidente que a fase pré-analítica é propensa a desafios que podem comprometer a qualidade dos resultados laboratoriais. É essencial que os laboratórios continuem investindo em controle de qualidade e capacitação dos profissionais para garantir a precisão dos resultados e fornecer cuidados de saúde eficazes à população.

Tabela 1 - Não conformidades mais registradas no Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe em 2024.

NÃO CONFORMIDADES

Cadastro incorreto da amostra

Amostra insuficiente

Ausência de critérios clínicos epidemiológicos para a realização do exame

Amostra hemolisada

Amostra imprópria para a análise solicitada

Acondicionamento inadequado

Amostra fora do prazo de coleta

Amostra discordante com a requisição

Amostra com identificação inadequada

Amostra vazada

Coleta inadequada

Fonte: Elaborada pelo autor.

REFERÊNCIAS

PLEBANI, Mario. Quality in laboratory medicine and the Journal: walking together. **Clinical Chemistry And Laboratory Medicine**, [S.L.], v. 61, n. 5, p. 713-720, 16 ago. 2022. Walter de Gruyter GmbH.
COSTA, Paulo H. F. L. P. GESTÃO DE QUALIDADE NOS LABORATÓRIOS DE ANÁLISES CLÍNICAS. **Revista de Ética e Filosofia Política: Contemporânea**, [s. l.], v. 2, n. 1, p. 457-469, 18 jan. 2022.