**DESAFIOS NA FASE PRÉ-ANALÍTICA NOS LABORATÓRIOS DE ANÁLISES CLÍNICAS**

**Introdução:** Os laboratórios de análises clínicas desempenham um papel vital na prestação de serviços de saúde, sendo essenciais para diagnósticos precisos e tratamentos adequados. No entanto, a ocorrência de erros pré-analíticos nesses ambientes é uma realidade que pode comprometer a qualidade e confiabilidade dos resultados. Esses erros, frequentemente associados a falhas na comunicação entre profissionais de saúde, faltam de conhecimento sobre os testes disponíveis, mau planejamento e outras questões sistêmicas, destacam a necessidade de abordagens eficazes para prevenção e correção, desde seu planejamento até a chegada das amostras no laboratório. **Objetivo:** Abordar as principais não conformidades observadas na fase pré-analítica dos laboratórios de análises clínicas, destacando medidas que possam ser implementadas para evitar falhas. **Metodologia:** A pesquisa adotou o método de revisão de literatura, com busca de artigos nas bases de dados SCIELO e PUBMED. Os critérios de seleção incluíram a exclusão de trabalhos que apresentavam conteúdos não relacionados à abordagem do trabalho e publicações fora do intervalo de 2012 a 2022. Sendo considerados para este trabalho 24 artigos. **Resultados:** Os trabalhos analisados revelaram uma gama abrangente de erros pré-analíticos que podem comprometer a integridade das amostras e a precisão dos resultados. Desde a perda de solicitações de exames até questões na preparação, coleta, transporte e preservação das amostras, as não conformidades abrangem solicitações perdidas, ordens de análise incorretas e problemas na preparação e identificação dos pacientes. Esses resultados destacam a complexidade e a multiplicidade de desafios nesta fase de análise, ressaltando a importância em desenvolver e aplicar medidas preventivas e corretivas para aprimorar a qualidade global dos processos laboratoriais. Trabalhando a oferta da preparação técnica não apenas para os profissionais dos laboratórios, mas aqueles que realizam a coleta das amostras em hospitais e outros centros de saúde. **Considerações Finais:** Minimizar o risco dos erros pré-analíticos é essencial para assegurar resultados precisos e confiáveis. A implementação de medidas preventivas, destacadas neste estudo, se apresenta como uma abordagem crucial. Contudo, a recorrência dessa problemática ressalta a necessidade de pesquisas adicionais para aprimorar métodos de prevenção e correção desses equívocos.

Palavras-chave: Fases de análise laboratorial. Prevenção dos erros laboratoriais. Medidas preventivas.

Área Temática: Emergências Clínicas.

Parte superior do formulário