



A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA DE CONSCIENTIZAÇÃO: GARANTINDO A CONTÍNUA QUALIDADE DOS EQUIPAMENTOS NO INCQS

Melissa R. S. Cibien¹; Isabely da S. Moura¹; Ana Beatriz C. da Silva¹; Isaque B. de Oliveira¹; Marcus Vinicius de M. da Silva¹; Ingrid dos S. da Silva¹; Camila da S. Quidorne¹

¹Laboratório de Metrologia -Vice-Diretoria de Gestão da Qualidade - INCQS

melissa.cibien@fiocruz.br

INTRODUÇÃO

O Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS) desempenha um papel fundamental na promoção da qualidade e confiabilidade das análises laboratoriais para a saúde pública. Nesse contexto, a implementação de um Plano de Qualificação surge como uma estratégia essencial para garantir o desempenho adequado e consistente dos equipamentos utilizados nas atividades do instituto.

Na resolução RDC 512/21, publicada pela ANVISA, que dispõe sobre as Boas Práticas para Laboratórios de Controle de Qualidade, define qualificação como “o conjunto de ações realizadas para comprovar e documentar que pessoas, materiais, fornecedores, instalações, sistemas, equipamentos e procedimentos possuem as características desejadas, desempenham as funções designadas e levam aos resultados esperados.

Um plano de qualificação estabelece padrões rigorosos para a verificação do desempenho dos equipamentos, onde se assegura que os equipamentos funcionem de acordo com as especificações e produzam resultados precisos e consistentes.

O processo de qualificação é conduzido através de, no mínimo, três etapas:

Qualificação de Instalação

- Abrange a verificação minuciosa dos requisitos técnicos, elétricos, mecânicos e ambientais necessários para a instalação adequada dos equipamentos. Isso assegura que o ambiente de operação seja ideal para garantir resultados confiáveis

Qualificação de Operação

- Concentra em capacitar os operadores para o uso correto e eficaz dos equipamentos. Isso inclui a criação de procedimentos operacionais padronizados e a verificação de que os operadores estão familiarizados com as funcionalidades do equipamento

Qualificação de Desempenho

- É crucial para avaliar se os equipamentos estão fornecendo resultados precisos e consistentes. Testes meticulosos são conduzidos para verificar a exatidão e a repetibilidade das medições, garantindo assim a confiabilidade dos resultados

OBJETIVO

Propor um programa de conscientização sobre a importância das intervenções contínuas necessárias para os equipamentos.

METODOLOGIA

Agrupar equipamentos por grau de compatibilidade

Compilar equipamentos por setores

Elaborar Workshops contínuos sobre equipamentos

CONCLUSÃO

Em conclusão, o presente estudo ressalta a vital importância do processo de treinamento contínuo na gestão de equipamentos, especialmente no que diz respeito às intervenções necessárias para cada equipamento. A lacuna identificada no conhecimento macro desse processo revela um ponto crítico que não pode ser subestimado. A falta de compreensão abrangente das operações e intervenções específicas de cada equipamento pode resultar em consequências prejudiciais, incluindo a falta de cooperação e coordenação em diferentes aspectos do ambiente operacional.