



O que é um Sistema de Engenharia Clínica e como ele Revoluciona a Gestão Hospitalar

Em um ambiente de saúde em constante evolução, a gestão de equipamentos médicos se tornou crucial. Os sistemas de engenharia clínica surgem como soluções tecnológicas essenciais para hospitais que buscam operar de maneira eficiente e segura.



por Douglas Gomes

A Evolução da Gestão de Equipamentos

Manutenção Reactiva

A manutenção tradicional depende de reparos realizados após a ocorrência de falhas, levando a interrupções no atendimento e custos inesperados.

Manutenção Preventiva

O sistema de engenharia clínica permite que as equipes programem manutenções regulares, garantindo a funcionalidade dos equipamentos e evitando falhas.



O que é um Sistema de Engenharia Clínica?

O sistema de engenharia clínica é uma plataforma digital completa, que integra o gerenciamento de equipamentos médicos, manutenção preventiva, controle de conformidade e rastreabilidade de ativos. Ele é um sistema de informação que oferece uma visão abrangente do ciclo de vida dos equipamentos.

Principais Funcionalidades do Sistema

1

Gerenciar o ciclo de vida do equipamento, desde a aquisição até o descarte, incluindo informações detalhadas como histórico de uso, manutenções e calibrações.

2

Controlar a localização de cada equipamento, garantindo acesso rápido e eficiente para a equipe médica.

3

Criar e gerenciar planos de manutenção preventiva, incluindo data, tipo de serviço e equipe responsável.

4

Registrar e rastrear todos os eventos de manutenção, incluindo peças e materiais utilizados, tempo de reparo e custos.

Benefícios para a Segurança do Paciente

Prevenção de Erros

O sistema garante que os equipamentos estejam funcionando corretamente, reduzindo o risco de erros médicos e garantindo o bem-estar do paciente.

Gerenciamento de Riscos

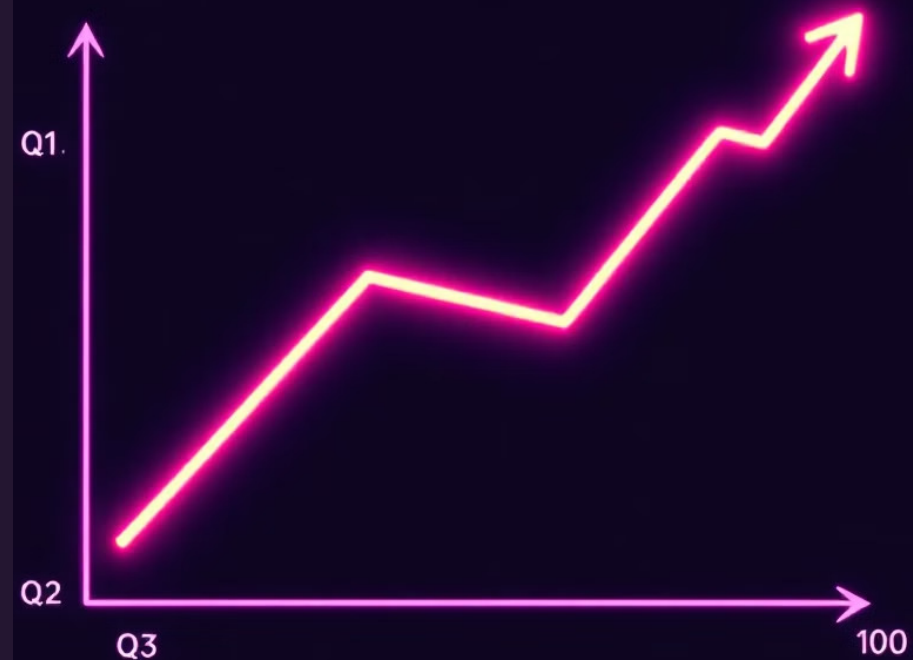
Com o histórico detalhado de cada equipamento, o sistema permite que as equipes identifiquem e gerenciem potenciais riscos, evitando falhas e incidentes.

Eficiência Operacional e Redução de Custos

Manutenção preventiva evita falhas graves, reduzindo custos com reparos e substituições.

O sistema permite a otimização do uso de recursos, como peças de reposição, diminuindo desperdícios.

Automatiza tarefas administrativas, liberando as equipes para focarem no atendimento ao paciente.



Conformidade com Normas Regulamentadoras

1

O sistema facilita o cumprimento das normas de segurança e regulamentações sanitárias, garantindo que os equipamentos estejam em conformidade.

2

Ele oferece ferramentas para gerenciar e controlar a documentação, como registros de calibrações e validações.

3

O sistema simplifica o processo de auditoria e garante a conformidade com as normas.



Conclusão: Um Investimento Estratégico

Adotar um sistema de engenharia clínica é uma decisão estratégica para hospitais que buscam otimizar a gestão de equipamentos médicos e melhorar a qualidade do atendimento aos pacientes. Um sistema eficaz impacta positivamente a segurança, a eficiência e a conformidade, proporcionando um retorno significativo sobre o investimento.



Entre em Contato

www.mksistemasbiomedicos.com.br

Para ter mais informações sobre o SETH e como ele pode auxiliar na gestão de manutenção hospitalar, entre em contato conosco pelo formulário disponível em nosso website ou pelos seguintes meios de comunicação:

contato@mksistemasbiomedicos.com.br

Estamos prontos para responder suas dúvidas e oferecer soluções personalizadas para sua instituição de saúde.



MK Sistemas