



O Papel Essencial da Engenharia Clínica na Acreditação Hospitalar

A acreditação hospitalar é um marco de excelência e segurança. Neste artigo, exploramos como a engenharia clínica é fundamental para alcançar e manter esses padrões, garantindo que a tecnologia biomédica funcione perfeitamente para a segurança do paciente.

DG por DOUGLAS GOMES

Acreditação Hospitalar: O Que É e Por Que Importa?

A acreditação é um processo voluntário de avaliação externa. Seu objetivo é verificar e garantir a qualidade dos serviços de saúde.

Ela reduz riscos como infecções hospitalares, erros de medicação e eventos adversos, elevando a segurança do paciente.

No Brasil, a ONA (Organização Nacional de Acreditação) é uma referência, estabelecendo padrões rigorosos para a qualidade e segurança assistencial.





Segurança do Paciente no Centro do Processo



Identificação Correta

Protocolos para identificação precisa do paciente.



Barreiras de Segurança

Medidas para prevenir eventos adversos.



Fiscalização Contínua

Monitoramento constante dos padrões de segurança.



Cultura de Qualidade

Transformação da cultura organizacional.

Engenharia Clínica: Definição e Atribuições Estratégicas



Gestão do Ciclo de Vida

Responsável por todo o ciclo de vida dos equipamentos biomédicos.

Manutenção e Calibração

Garante o funcionamento correto e a conformidade regulatória.

Auditorias de Acreditação

Participação ativa nas auditorias, assegurando o cumprimento das normas.



Tecnologia Biomédica: Base Para Cuidados Seguros



Diagnóstico Preciso

Equipamentos avançados apoiam diagnósticos e terapias seguras.



Monitoramento Digital

Rastreamento de dispositivos críticos.



Controle Rigoroso

Reduz falhas técnicas, ampliando a segurança do paciente.

Engenharia Clínica e Protocolos de Acreditação

A engenharia clínica apoia a implementação de protocolos de segurança, como os de cirurgia, garantindo a prontidão e disponibilidade dos equipamentos médicos.



- Apoio à implementação efetiva de protocolos de segurança cirúrgica.
- Gestão de tecnologia médica alinhada com os padrões de acreditação.
- Garantia da prontidão e disponibilidade dos equipamentos críticos.
- Manutenção preventiva para performance ideal.



Exemplos de Impacto Positivo

40%

Redução de Eventos Adversos

Pela adoção de práticas e protocolos exigidos pela acreditação.

60%

Melhora na Identificação

Implementação de sistemas resultando em menos erros de medicação.

95%

Padrão de Qualidade Elevado

Processos de limpeza e desinfecção supervisionados pela engenharia clínica.



Conclusão: Diferencial Competitivo e Cultural

A engenharia clínica é um pilar da acreditação hospitalar sustentável.

Sua integração com a tecnologia biomédica eleva a segurança do paciente, otimiza processos e promove uma cultura de excelência.

Instituições que investem em engenharia clínica se destacam em qualidade e confiança, construindo um futuro mais seguro para a saúde.