



ENGENHARIA CLÍNICA

Definições – Engenharia Clínica

“O Engenheiro Clínico é o profissional que adapta, mantém e incrementa segurança no uso de equipamentos e instrumentos de um hospital.

(AHA – American Heart Association, 1986)

“O Engenheiro Clínico é o profissional que dá suporte ao cuidado de pacientes, através da aplicação de conhecimentos gerenciais e de engenharia para a tecnologia medico-hospitalar”

(ACCE - American College of Clinical Engineering, 1991)



Engenharia Clínica

Disponibilidade

- Equipamento em pleno estado de funcionamento;
- Estoque mínimo de componentes e insumos;
- Equipe Técnica Operacional treinada e segura.

Rastreabilidade

- Documentações (meios físicos e magnéticos);
- Evidências (interação entre setores);
- Rastreamento de processos e informações.



Principais atividades

- Programa de manutenção corretiva de equipamentos médicos.
- Programa de manutenção preventiva e controle de qualidade em equipamentos médicos.
- Preparação e acompanhamento de projetos de aparelhagem.
- Apoio técnico a processos licitatórios ou compra direta, para aquisição de equipamentos médicos, insumos e componentes.
- Pronto atendimento e treinamentos para corpo médico e de enfermagem.
- Gestão informatizada dos equipamentos médicos com controle do ciclo de vida de equipamentos médicos e controle de custos com intervenções técnicas.



Equipamentos Médicos





UTI



UTI



SALA DE CIRURGIA



UTI NEO



