

"PROGRAMA DE CONTROL DE EQUIPO MEDICO"

Sra. Beatriz Vela O.- Asesora Sub-Dirección de Planeación ISSSTE.
Ing. Jorge García G.- ISSSTE C.H."20 de Noviembre" U.A.M. - IZTAPALAPA
Juan Mercadillo * Alumnos de la Carrera de Ing. Biomédica
Felipe Macías
Lili Hernández

Al establecer un sistema de soporte tecnológico dentro de una Unidad médica deben elaborarse diversos programas que coadyuven a optimizar las actividades propias del sistema en cuestión.

Así pues debe existir un programa fundamental de apoyo para conocer los diferentes aspectos que de una u otra manera influirán sobre la tecnología médica instalada en el área hospitalaria.

Un programa de control de equipo médico es, pues, el más importante para lograr el objetivo del sistema de soporte tecnológico. Optimizar la tecnología instalada y/o adquirida. Este programa de control deberá cumplir con -- una misión fundamental; servir como un banco de información que permita la -- toma de decisiones administrativas y técnicas con fundamentos reales y con-- fiables.

El programa de control consta de varias etapas:

- 1.- Recolección de datos.
- 2.- Análisis de datos
- 3.- Codificación del equipo
- 4.- Implementación
- 5.- Retroalimentación

Los datos esperados son los siguientes:

- 1.- Identificación del equipo
- 2.- Ubicación
- 3.- Tipos de equipos
- 4.- Marcas y modelos
- 5.- Situación operativa
- 6.- Antecedentes de mantenimiento
- 7.- Rutinas de mantenimiento preventivo
- 8.- Probable fecha de sustitución
- 9.- Costos; Operación y adquisición
- 10.- Causales de falla
- 11.- Causales de no operación
- 12.- Etc.,

Los datos anteriores conformarán un historial completo y actualizado del equipo médico de cualquier unidad médica el ser procesados y almacenados en una microcomputadora. El programa de computación para el efecto se presenta en -- otro trabajo dado que no obstante conocerlo, ser la herramienta principal de trabajo, es interesante conocerlo por la complejidad e interés que tiene.