

CONTENIDO

1. ACCIDENTE CON CHOQUE ELECTRICO Y EL CONTROL DE SEGURIDAD	1
A. Accidente con choque eléctrico	1
B. El regulamento standard para los equipos médicos	7
C. Reglamento de seguridad para el servicio hospitalario	15
2. NORMA DE SEGURIDAD Y ACCIDENTE CON EL GAS MÉDICO	22
1) Tipo de gas médico	22
2) Falla de alarma del suministro de gas médico	22
3) Falla en la máquina de anestesia y el respirator	22
4) Sistema de instalación de cañaria de gas médico y la norma de seguridad	22
3. TECNICA DE ADMINISTRACION Y CONTROL DE SEGURIDAD PARA B.M.E.	30
1) Que es el control de seguridad ?	30
2) Trabajo del control de seguridad para los equipos médicos	30
3) Trabajo de control del mantenimiento preventivo	34
4) Técnica del mantenimiento preventivo	39
5) Medición de la fuga de la corriente del paciente - 2,3	48
6) Resistencia de la tierra	48
7) Revisión para la potencia del sistema de tierra equipotencial	50
4. SISMTEMA DE SEGURIDAD	50
1) Resumen de Sistema de seguridad	50
2) Contramedidas de seguridad para la ingeniería humana	52
3) Metodo del sistema de seguridad	54
4) Medida de confiabilidad	58
5. AMBIENTE ELECTROMAGNETICO	58
1) Que son EMI, EMC?	58
2) Ejemplo de EMI en el lugar de la medicina	62
3) Reglamento de ley	62