

1 LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO BIOMEDICO COMO FACTORES DE MITIGACION EN CASOS DE DESASTRE DE ORIGEN ANTROPICO EN PAISES DEL CARIBE ORIENTAL.

Dra. Ana Rita Gonzalez. PAHO, Barbados
Ing. Juan Carlos Velazquez. Electromedicina, Minsap, Cuba
Ing. Eduardo Corona. Electromedicina, Minsap, Cuba

I. INTRODUCCION

Un desastre puede definirse como un evento o suceso que ocurre en la mayoría de los casos en forma repentina e inesperada causando sobre los elementos sometidos alteraciones intensas, representadas en la pérdida de vida y salud de la población, la destrucción o pérdida de los bienes de una colectividad y/o daños severos sobre el medio ambiente.

Los desastres pueden ser originados por la manifestación de un fenómeno natural, provocados por el hombre o como consecuencia de una falla de carácter técnico en sistemas industriales o belicos.

En este trabajo, solo nos dedicaremos a los desastres provocados por el hombre o como consecuencia de un fallo técnico, y a la posibilidad de mitigar sus consecuencias si observamos una adecuada atención y mantenimiento al equipamiento biomédico de nuestros hospitales.

Los desastres de origen antropico pueden ser originados intencionalmente por el hombre o por una falla de carácter técnico, la cual puede desencadenar una serie de fallas en serie causando un desastre de gran magnitud.

Entre otros desastres de origen antropico pueden mencionarse los siguientes :

- Explosiones
- Incendios
- Accidentes
- Contaminación

En general existe una diversidad de posibles desastres de origen tecnológico. En la actualidad, los centros urbanos y los puertos ofrecen una alta susceptibilidad a que se presenten este tipo de eventos debido a la alta densificación de la industria, de la edificación y de los medios de transporte masivo de carga y población.

II. IMPORTANCIA Y FUNCIONES DE LAS INSTALACIONES DE SALUD.

La mayoría de los servicios de salud están representados por