

MD3 - MATERIAL DE DISTRIBUCIÓN 3

EVACUACIÓN DE EDIFICACIONES (Lección 5)

Evacuación

Consiste en el traslado rápido y ordenado de personas, bienes y documentos indispensables e irremplazables, de un lugar o edificio en alto riesgo hacia una zona de seguridad ante la posibilidad inmediata de ocurrencia de daños.

Finalidad

Proteger la vida y la salud de las personas, así como la integridad de bienes y documentos indispensables e irremplazables.

Características

Para cumplir con su propósito, el proceso de evacuación debe cumplir las siguientes características:

Rápida: percibido el riesgo o impacto del suceso, no debe mediar mayor tiempo para iniciar la evacuación. Tratándose de sismos, el inicio debe darse apenas termina el impacto.

Ordenada: el traslado hacia la zona de seguridad debe guardar orden.

Segura: el proceso debe garantizar la integridad de las personas y bienes que se trasladan.

Planificada: la evacuación debe responder a acciones definidas y adecuadamente planificadas, definiéndose las responsabilidades.

Tipos de evacuación:

Por su amplitud

- *Total:* cuando involucra a todo el hospital.
- *Parcial:* cuando sólo se traslada parte del hospital.

Por su previsibilidad:

- *Previsto:* cuando la evacuación responde a una programación definida de hipótesis, día, hora y servicios involucrados.
 - *Imprevisto:* cuando el ejercicio se ejecuta sin haberse prefijado día y hora.

Pasos para una correcta evacuación

1. Identificar y señalizar las zonas de riesgo y de seguridad del lugar o edificio.

Determinan las zonas que debemos evitar y las zonas de seguridad. Para identificarlas se debe buscar el apoyo de especialistas.

2. Establecer y señalizar las rutas de evacuación.

Deben ser las más cortas y seguras. Además, estas rutas deben estar permanentemente transitables y libres de obstáculos.

3. Precisar responsabilidades para la evacuación.

En el hospital se deben determinar responsabilidades por servicios, y dentro de cada servicio, de cada persona. Es necesario determinar quiénes evacuarán a los pacientes, quiénes llevarán consigo medicinas, suministros o equipos indispensables, a quiénes les corresponderá el corte de energía, etc.

4. Capacitar y entrenar al personal.

No basta que la persona tenga claras sus responsabilidades, es también muy importante que tenga la capacidad o entrenamiento y los recursos para hacerlo.

Rutas de evacuación

Las rutas de evacuación, así como las zonas de seguridad deben ser previamente señalizadas. Se deben establecer los trayectos de las circulaciones horizontales y verticales que están protegidos para efectos de terremotos, conducen a las zonas de seguridad internas y externas y orientan el desplazamiento de las personas.

La señalización debe ser adosada en zonas visibles y sin interferencia de muebles o móviles, idealmente sobre 180 cm; en ambientes con alto riesgo de fuego deben alternarse con señales similares incombustibles y pintadas con pintura fosforescente, adosadas en lugares visibles a 50cm. del piso para permitir la evacuación en caso de humareda muy densa.

Colores, señales y símbolos de seguridad

El color de seguridad tiene propiedades colorimétricas y/o fotométricas, al cual se le asigna un significado de seguridad. Los colores blanco y negro son neutrales, usados en la señal de seguridad.

Colores de seguridad:

Color de fondo	Objeto	Significado
Rojo	Blanco	Señal prohibitiva
Verde	Blanco	Seguridad informativa
Azul	Blanco	Prescriptiva, ordenar, obligatoria
Amarillo	Negro	Preventiva

Dimensiones de rótulos y placas

Los rótulos pueden ser desde 6.5 x 6.5 cm hasta 1000 x 1000 cm y para rótulos rectangulares desde 6.5 x 13 cm hasta 1250 x 2500 cm.

Las dimensiones de los rótulos se aplican para uso en posición vertical u horizontal. Las esquinas de los rótulos pueden ser redondeadas.

Origen de la orden

Según la naturaleza del suceso, la evacuación puede iniciarse:

- **Eventos de impacto súbito:** el propio suceso condiciona el inicio de la evacuación (sismos, inundaciones violentas, etc).
- **Eventos de impacto gradual:** la orden debe provenir de la autoridad hospitalaria competente, que puede ser el director, el jefe de guardia, o el responsable de seguridad. El plan debe determinar estas responsabilidades.

Fin de la evacuación

Una vez superada o controlada la situación que determinó la evacuación, la autoridad hospitalaria competente determina el fin de la evacuación.