

Incendio en Hospital Hyannis, MA 16 de octubre de 1996

Un poco antes de las 11:16 a.m. del 16 de octubre de 1996, ocurrió un accidente en el hospital de Hyannis, Massachusetts. Los rociadores que protegían el salón de enfermeras funcionaban, controlando el fuego mientras el personal de enfermeras evacuaba los pacientes. Como los miembros de las directivas del hospital podían evacuar a los pacientes del ala donde se originó el fuego y cuidar de sus necesidades, los bomberos que estaban a cargo pudieron concentrarse en la supresión del incendio. Nueve miembros del personal y dos pacientes sufrieron lesiones relacionadas con el humo durante la evacuación.

No hubo muertes ni bomberos heridos.

El hospital contaba con un programa de protección contra incendios que apartó la construcción del edificio, equipo de protección contra incendios, personal del hospital y recursos del cuerpo de bomberos local. El edificio en el que ocurrió el incendio fue construido con materiales no combustibles, y muchas áreas en el edificio estaban protegidas por un sistema parcial de rociadores automáticos. Además de este sistema parcial, había sistemas de detección, un amplio sistema de alarmas de incendio y pulsadores manuales de alarmas de incendio. Los administradores del hospital trabajaron estrechamente con el cuerpo de bomberos para preparar un plan de desastres extremadamente detallado capaz de manejar una cantidad de situaciones, incluyendo incendios que pudieran afectar el funcionamiento del hospital. El personal de entrenamiento del cuerpo de bomberos suministró regularmente instrucciones programadas al personal y administradores del hospital. El personal de entrenamiento del hospital también instruyó a los bomberos en el Departamento de Bomberos de Hyannis y el Departamento de Bomberos de Yarmouth con respecto a su respuesta al hospital.

El incendio ocurrió en un salón de enfermeras cuando una bandeja con comida dejada en un horno eléctrico se quemó. El humo del área del incendio se extendió a través de los conductos de CVAC y se propagó dentro de una de las unidades médicas del hospital. Cuando el personal se dio cuenta que había humo, comenzó a evacuar a los pacientes de la unidad médica y llamó a los bomberos. El personal había reubicado a muchos pacientes en el ala donde se originó el incendio antes de que los bomberos llegaran. Los rociadores del salón donde se inició el fuego controlaron el incendio, y los bomberos extinguieron los conatos de incendio que estaban resguardados de la descarga de los rociadores.

Tan pronto como fue posible, el personal de mantenimiento comenzó las operaciones para minimizar los daños en las zonas no afectadas directamente por el incendio. Uno de sus principales objetivos era controlar el agua de los rociadores que desembocaba en el cuarto de operaciones por debajo del área del incendio. Una vez autorizado por el cuerpo de bomberos, el personal del hospital intentó cerrar los rociadores que funcionaban. Hubo una pequeña demora para realizar esta tarea ya que las válvulas de aislamiento de los rociadores en el área del incendio no pudieron localizarse rápidamente. Según investigaciones y análisis de la NFPA sobre este incendio, los siguientes factores significativos contribuyeron al resultado exitoso de este incendio:

- Planeación previa del incendio y entrenamiento del personal del hospital
- Cooperación entre los administradores y personal del hospital y el Cuerpo de Bomberos de Hyannis antes y durante el incidente
- Compartimentación provista de construcción no combustible
- La presencia de un sistema de rociadores automáticos

Este resumen puede ser reproducido, parcial o totalmente, para fines educativos en seguridad contra incendios, siempre y cuando el significado del texto no sea alterado, que se le dé crédito a la NFPA y que los derechos de autor de la NFPA sean protegidos. Este texto no puede ser utilizado para fines publicitarios o comerciales sin la autorización por escrito de la NFPA.

©2001 NFPA, Quincy, MA