

Cinco Muertos en Incendio en Hospital Petersburg, Virginia 31 de diciembre de 1994

El sábado 31 de diciembre de 1994, aproximadamente a las 9:00 p.m., ocurrió un incendio en un hospital de 468 camas en Petersburg, Virginia. El fuego, causado por materiales de fumar, ocasionó la muerte de cinco pacientes.

El hospital, una instalación de atención general, estaba establecido en un edificio de gran altura de construcción resistente al fuego. El edificio estaba equipado con muchos elementos de protección contra incendios requeridos generalmente por los códigos de seguridad, y el personal del hospital había sido entrenado para responder a las emergencias de incendio.

El incendio comenzó en la habitación de un paciente, aparentemente, como resultado del uso inapropiado de materiales de fumar, los cuales quemaron la ropa de cama, incluyendo un colchón de aire con relleno de espuma plástica. El fuego se intensificó brevemente cuando fue alimentado por el oxígeno que se escapó del sistema de distribución de oxígeno del hospital. El humo se propagó en el corredor y en otras habitaciones de pacientes puesto que la puerta de la habitación donde se inició el fuego no estaba cerrada. El humo también se propagó en un espacio oculto encima del cielo raso de las habitaciones de los pacientes en el mismo lado del corredor del cuarto incendiado. El humo podía entrar a estos espacios ocultos porque los muros entre estos cuartos no eran continuos desde el piso hasta la superficie por debajo del piso superior. El humo se filtró desde el espacio oculto hacia el interior de las habitaciones de los pacientes más abajo, aumentando la cantidad de humo acumulado en éstos.

El paciente del cuarto donde se originó el fuego murió, y el contenido del cuarto quedó destruido. Otros tres pacientes también murieron en esta misma área, así como un paciente en un área adyacente. Aún cuando el último paciente se encontraba en un área remota, su muerte se atribuyó al incendio.

La investigación y análisis de la NFPA sobre los hallazgos reveló que los siguientes factores contribuyeron a las pérdidas:

- Demora en descubrir el incendio
- Demora en la transmisión de la alarma al cuerpo de bomberos porque la conexión estaba fuera de servicio
- Gravedad del incendio cuando fue descubierto
- Rápido crecimiento del fuego y rápido desarrollo de condiciones insostenibles
- La puerta abierta entre la habitación donde se inició el fuego y el corredor
- Las paredes divisorias de las habitaciones no tenían continuidad entre una plancha a otra
- Falta de un sistema de rociadores en la habitación del incidente

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