Electricidad y Seguridad Contra Incendios

Cada año, los incendios por causas eléctricas en los hogares provocan la muerte de 350 personas en los Estados Unidos y dejan otros 1,000 heridos. Algunos de esos incendios son provocados por fallas en el sistema eléctrico y defectos en los electrocomésticos, pero muchos más son provocados por el mal uso y mantenimiento deficiente de los electrodomésticos, cableado instalado incorrectamente, y circuitos y cables de extensión sobrecargados.

Existen algunas medidas sencillas que pueden tomarse para prevenir la pérdida de vidas y los daños materiales como consecuencia de los incendios por causas eléctricas.

El Problema

Durante un año típico, los problemas eléctricos en hogares provocan 28,000 incendios y $1,000 millones en daños materiales. El cableado eléctrico de las casas provoca el doble de incendios que los electrodomésticos.

Los Hechos

Diciembre es el mes más peligroso para los incendios por causas eléctricas. Las muertes por incendio son más numerosas en los meses de invierno debido a la mayor cantidad de actividades en interiores y a un aumento en el uso de luces, calefacción y electrodomésticos. La mayoría de los incendios a causa del cableado eléctrico se inician en el dormitorio.

La Causa

Cableado Eléctrico

La mayoría de los incendios eléctricos son consecuencia de problemas con la "instalación eléctrica fija", como tomacorrientes defectuosos y cables viejos. Los problemas con cables y enchufes, como extensiones de cables y de electrodomésticos, también causan muchos incendios eléctricos residenciales.

Muchos incendios por causas eléctricas prevenibles pueden relacionarse con el mal uso de cables eléctricos, como circuitos sobrecargados, mantenimiento deficiente y cables ubicados debajo de las alfombras o en áreas de mucho tránsito.

Electrodomésticos

Los electrodomésticos más comúnmente involucrados en los incendios de este tipo son las estufas

y hornos eléctricos, las secadoras de ropa y las unidades de calefacción locales y fijas.

Precauciones de seguridad

Contar con un detector de humo que funcione aumenta enormemente sus probabilidades de sobrevivir a un incendio. Asegúrese de que todos los pisos o plantas de la casa tengan un detector de humo que funcione y pruebe todos los detectores una vez al mes.

Por último, recuerde practicar frecuentemente con su familia un plan para salir de la casa en caso de incendio.