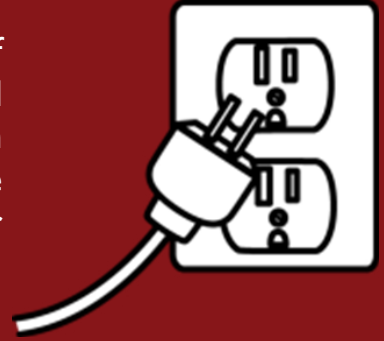


ELECTRICAL SAFETY

In Baltimore City, electrical problems are a leading cause of house fires that result in death. Electricity is important and makes our lives easier. But, it can also be dangerous if used in the wrong way. Electricity can burn your skin. It can cause a fire in your home. Keep reading to learn about how to make your home safer from electrical fires.



Electrical Fire Risks

1. **Frayed or damaged cords** can get hot and start a fire. Do not use these cords.



2. Avoid **overloading outlets**. Too many items plugged into one outlet can cause a fire.



3. **Extension cords** are for short term projects only. Long term use of extension cords may cause them to overheat and start a fire.

4. The **electrical supply** of older homes was not designed for all the electrical items we use today. You may need to update your electrical supply if you notice any of the following:

- blowing fuses
- tripping circuit breakers
- warm or discolored outlets
- burning smell or odor of rubber
- flickering lights
- sparks from an outlet



Get help from an electrician or landlord at the first sign of trouble.



UL LISTED means that UL has tested samples of the product and determined that it meets UL's standards for safety. Other UL Marks use the terms CLASSIFIED and CERTIFIED. Never buy products that say "UL Approved or "Tested to UL Standards."

How to Make Your Home Safer

General:

- Place lamps and bulbs away from flammable objects such as curtains, clothes, bedding and other fabrics.
- Cover outlets not in use with safety plugs.
- Make sure that all outlets and switches have faceplates.
- Never run a cord across a doorway or under carpet.

Appliance:

- Only use appliances that have a UL Listed label.
- Never use or place electrical appliances near water.
- If an appliance has a three-prong plug, use it only in a three-slot outlet.
- Unplug appliances before repairing them.
- Items like stoves, microwaves, and dryers should be plugged directly into wall outlets.

© Copyright Johns Hopkins Center for Injury Research and Policy, 2016

For more information, please contact:

Mobile Safety Center • (410) 955-4121 • www.hopkinscares.org • CARES@jhsp.edu

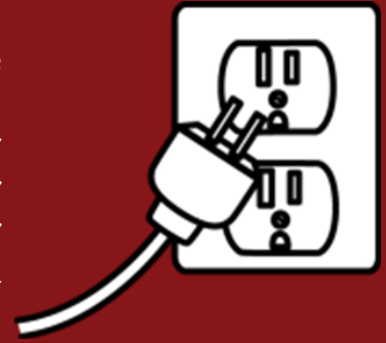
Children's Safety Center • (443) 287-8896 • www.hopkinssafetycenters.org • JHSafety@jhsp.edu • Harriet Lane Clinic • Johns Hopkins Medical Campus



Johns Hopkins Center for Injury Research and Policy

SEGURIDAD ELÉCTRICA

En la ciudad de Baltimore, los problemas eléctricos son una de las causas principales de los incendios en la casa que resultan en muerte. La electricidad es importante porque nos ayuda a vivir nuestras vidas más fácilmente. Pero, la electricidad puede causar peligro si la usa incorrectamente. La electricidad puede quemar su piel. Puede causar un incendio en su casa. Lea más para aprender como mantener su casa segura de fuegos eléctricos.



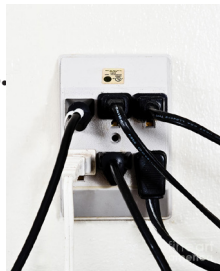
Riesgos de Fuego Electrico

1. Los cables **desgastados** o **dañados** pueden calentarse y comenzar un fuego. No use estos cables.



2. **Evite sobrecargar los enchufes.**

Demasiados aparatos enchufados a un toma de corriente puede causar un incendio.



3. Los **cables de extensión**

son para proyectos a corto plazo solamente. El uso a largo plazo de los cables de extensión puede causar calentamiento y provocar un incendio.

4. El **suministro eléctrico** de las casas más viejas no fue diseñado para todos los elementos eléctricos que utilizamos hoy en día. Es posible que tenga que actualizar el suministro eléctrico si nota cualquiera de los siguientes:

- undir los fusibles
- disparar interruptores
- puntos de venta calientes o descoloridos
- olor o el olor de goma quemada
- luces parpadeantes
- las chispas de una toma de corriente



“UL Listed” quiere decir que “UL” ha puesto a prueba muestras del producto y determinó que cumple con los estándares de UL para la seguridad que se mencionan. Otras marcas UL, utilizan los términos CLASIFICADA y CERTIFICADA. Nunca compre productos que dicen “UL Approved” o “Tested to UL Standards”

Cómo Hacer Su Hogar Más Seguro

General:

- Coloque lámparas y bombillas de distancia de objetos inflamables tales como cortinas, ropa, ropa de cama y otras telas.
- Use tapones de seguridad para tomas de corriente que no están en uso.
- Asegúrese de que todos los enchufes y tomas tengan placas frontales.
- Nunca haga funcionar un cable a través de una puerta o debajo de la alfombra.

Aparato:

- Utilice los equipos que tienen una etiqueta de UL Listed.
- Nunca utilice ni coloque aparatos eléctricos cerca del agua.
- Si un aparato tiene un enchufe de tres enchufes, úselo sólo en una salida de tres toma.
- Desconecte los aparatos eléctricos antes de su reparación.
- Los artículos como estufas, microondas y secador deben estar conectados directamente a las tomas de corriente.



Obtenga ayuda de un electricista o dueño a la primera señal de problemas.

© Copyright Johns Hopkins Center for Injury Research and Policy, 2016

For more information, please contact:

Mobile Safety Center • (410) 955-4121 • www.hopkinscares.org • CARES@jhsp.edu

Children's Safety Center • (443) 287-8896 • www.hopkinssafetycenters.org • JHSafety@jhsp.edu • Harriet Lane Clinic • Johns Hopkins Medical Campus

 **JOHNS HOPKINS**
BLOOMBERG SCHOOL
of PUBLIC HEALTH

Johns Hopkins Center for Injury Research and Policy