

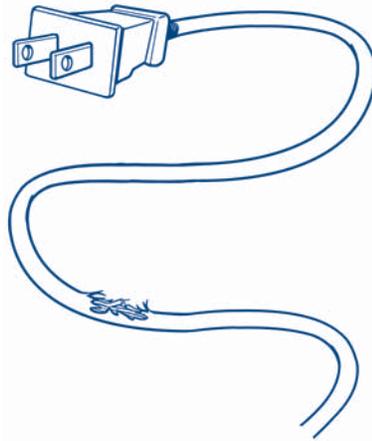
Peligros eléctricos

El trabajo con aparatos eléctricos (como por ejemplo, aspiradoras), sobre todo donde hay agua o humedad, lo(a) pueden exponer a corrientes eléctricas. Las corrientes eléctricas pueden causar choques, lesiones y, a veces, la muerte.

Mire los dibujos a continuación. ¿Cuáles de estas actividades son peligrosas y cuáles no? ¿Por qué?



A. Limpiar un piso mojado con una aspiradora.



B. Usar un cable eléctrico pelado.



C. Sacar un enchufe jalando el cable.

Respuestas:

A. Es peligroso. El agua conduce la electricidad fácilmente y puede causar choques eléctricos.

B. Es peligroso. Un cable eléctrico dañado puede causar choques eléctricos.

C. Es peligroso. Para desconectar un enchufe eléctrico, jale el enchufe, no el cable.

Preguntas a abordar para la gerencia y los empleados

1. ¿Cuáles peligros eléctricos le preocupan más? ¿Por qué?
2. ¿Qué pueden hacer la gerencia y los empleados para prevenir las lesiones eléctricas? (Vea el reverso de esta hoja, donde encontrará sugerencias para prevenir las lesiones eléctricas. →)

Peligros eléctricos

La gerencia puede aumentar la seguridad del lugar de trabajo

- Asegúrese de que el edificio tenga interruptores de circuito con pérdida de tierra (*GFCI*, por su sigla en inglés). (Vea el cuadro más abajo.)
- Revise los aparatos con regularidad. Repare los aparatos defectuosos, los enchufes que no tienen todas las clavijas o que tienen clavijas dobladas, y los cables eléctricos pelados.

Los empleados pueden usar prácticas laborales que aumenten la seguridad

- Trate de mantener los aparatos eléctricos (aspiradoras, etc.) alejados del agua, sin olvidar los pisos mojados.
- Séquese las manos antes de tocar aparatos eléctricos.
- Asegúrese de que el interruptor del aparato esté en la posición de “apagado” antes de enchufar el aparato.
- Apague el aparato de inmediato si huele humo o plástico quemado, si ve chispas o si siente hormigueo o un choque. No use el aparato. Repórtele el problema a su empleador.
- Para desconectar un enchufe eléctrico, jale el enchufe y no el cable.

¿Qué son los interruptores de circuito con pérdida de tierra (GFCI)?

- Los GFCI son dispositivos que evitan choques eléctricos e incendios cortando la corriente eléctrica.
- Debe haber GFCI en los lugares donde hay agua, como baños y cocinas.
- Si piensa que deben instalarse GFCI, necesitará permiso del dueño o gerente del edificio. Un electricista competente debe instalar los GFCI.