

ELECTRICAL BURNS

Electrical burns can be caused by lightning, live wires and contact with household current.

An electrical injury can cause damage to internal tissues. The damage can actually be worse than a burn on the skin.

A person injured by electricity should ALWAYS seek medical care.

Turn this card over to learn how you can safely help.



UWHealth



School of Medicine
and Public Health

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON

uwhealth.org/burncenter

ELECTRICAL BURNS

What should you do?

- **Look first. Don't touch.** The person may still be in contact with an electrical source. If you touch them, the current can pass through you, causing you to get a shock or burn as well.
- **Unplug or turn off the source of electricity, if possible.** If this is not possible, do not touch the victim. Call 911.
- **If the person is not still attached to the current, check for responsiveness and normal breathing.** If there is no normal breathing, begin CPR (cardiopulmonary resuscitation) immediately.
- **If responsive and breathing, treat for shock.** Lay the person down and elevate the legs if there is no trauma. Maintain normal body temperature.
- **Cover the affected areas.** If the person is breathing, cover any burned areas with a clean cloth or plastic covering.

UWHealth



School of Medicine
and Public Health
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON

uwhealth.org/burncenter



QUEMADURAS ELÉCTRICAS

Las quemaduras eléctricas pueden ser provocadas por un rayo, cables de alto voltaje y por el contacto con la corriente en el hogar.

Una lesión eléctrica puede dañar los tejidos internos. En realidad, el daño puede ser mayor que una quemadura en la piel.

Una persona lesionada debido a la corriente eléctrica. SIEMPRE debe buscar atención médica.

Dele la vuelta a esta tarjeta para aprender cómo puede usted ayudar de forma segura.



QUEMADURAS ELÉCTRICAS

¿Qué debe hacer?

- **Mire primero. No toque a la persona.** Es posible que la persona siga en contacto con una fuente de corriente eléctrica. Si usted le toca, la corriente puede atravesarle causándole a usted también una descarga eléctrica o una quemadura.
- **Si es posible, desenchufe el aparato o apague la fuente de electricidad.** Si esto no es posible, no toque a la víctima. Llame al 911.
- **Si la persona ya no está conectada a la corriente, compruebe si responde y respira de forma normal.** Si no respira de forma normal, inicie inmediatamente la reanimación cardiopulmonar (RCP o CPR por sus siglas en inglés).
- **Si la persona responde y respira, trátele por la descarga eléctrica.** Si la persona no ha sufrido ningún traumatismo, acuéstele y eleve sus piernas. Mantenga la temperatura normal del cuerpo.
- **Cubra las áreas afectadas.** Si la persona está respirando, cubra cualquier área quemada con un paño limpio o una cubierta de plástico.

