

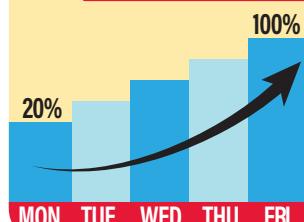


# Prevent Heat Illness at Work

Outdoor and indoor heat exposure can be dangerous.

## Ways to Protect Yourself and Others

**Ease into Work.** Nearly 3 out of 4 fatalities from heat illness happen during the first week of work.



- ✓ New and returning workers need to build tolerance to heat (acclimatize) and take frequent breaks.
- ✓ Follow the 20% Rule. On the first day, work no more than 20% of the shift's duration at full intensity in the heat. Increase the duration of time at full intensity by no more than 20% a day until workers are used to working in the heat.



### Drink Cool Water

Drink cool water even if you are not thirsty – at least 1 cup every 20 minutes.



### Dress for the Heat

Wear a hat and light-colored, loose-fitting, and breathable clothing if possible.



### Take Rest Breaks

Take enough time to recover from heat given the temperature, humidity, and conditions.



### Watch Out for Each Other

Monitor yourself and others for signs of heat illness.



### Find Shade or a Cool Area

Take breaks in a designated shady or cool location.

### If Wearing a Face Covering

Change your face covering if it gets wet or soiled. Verbally check on others frequently.

## First Aid for Heat Illness

**The following are signs of a medical emergency!**



- Abnormal thinking or behavior
- Slurred speech
- Seizures
- Loss of consciousness



» **CALL 911 IMMEDIATELY**



» **COOL THE WORKER RIGHT AWAY WITH WATER OR ICE**



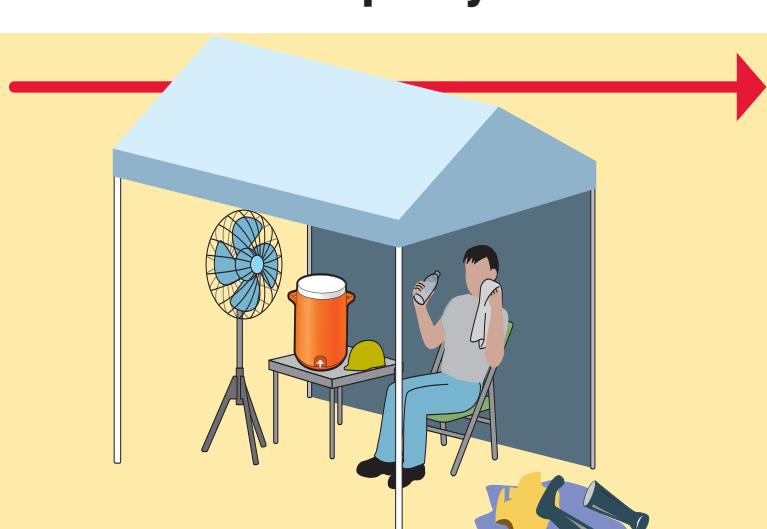
» **STAY WITH THE WORKER UNTIL HELP ARRIVES**



**Watch for any other signs of heat illness and act quickly. When in doubt, call 911.**

### If a worker experiences:

- Headache or nausea
- Weakness or dizziness
- Heavy sweating or hot, dry skin
- Elevated body temperature
- Thirst
- Decreased urine output



### Take these actions:

- » Give water to drink
- » Remove unnecessary clothing
- » Move to a cooler area
- » Cool with water, ice, or a fan
- » Do not leave alone
- » Seek medical care if needed



Occupational  
Safety and Health  
Administration

For more information: 1-800-321-OSHA (6742)  
TTY 1-877-889-5627 [www.osha.gov/heat](http://www.osha.gov/heat)

Federal law entitles you to a safe workplace. You have the right to speak up about hazards without fear of retaliation. See [www.osha.gov/workers](http://www.osha.gov/workers) for information about how to file a confidential complaint with OSHA and ask for an inspection.

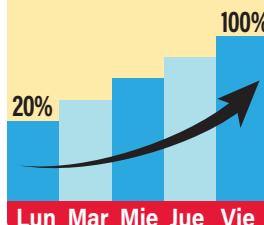


# Consejos para Prevenir las Enfermedades Relacionadas con el Calor en el Trabajo

La exposición al calor al trabajar al aire libre y en espacios interiores puede ser peligrosa.

## Maneras de Protegerse a Usted y a los Demás

**Modere Su Actividad.** Casi 3 de cada 4 muertes por el calor ocurren durante la primera semana de trabajo.



- ✓ Los trabajadores **nuevos** y los que **regresan** necesitan adaptarse al calor (aclimatarse) y tomar descansos frecuentes.
- ✓ **Siga la Regla de 20%.** El primer día, no trabaje más de 20% de la duración del turno a intensidad plena en el calor. Aumente la duración del tiempo a intensidad plena no más de 20% al día hasta que los trabajadores estén acostumbrados a trabajar en el calor.



### Beba Agua Fría

Beba agua fría aun si no tiene sed – al menos 1 vaso cada 20 minutos.



### Use Ropa Adecuada

Use sombrero y ropa liviana, de color claro, holgada y respirable de ser posible.



### Tome Descansos

Tome suficiente tiempo para recuperarse del calor dada la temperatura, humedad y condiciones.



### Esté Pendiente a Sus Compañeros

Vigile a usted y a los demás por signos de enfermedades relacionadas con el calor.



### Busque Sombra o un Área Fresco

Tome descansos bajo la sombra o en un sitio fresco.



### Si Usa una Cubierta Facial

Cambie su cubierta facial si se moja o ensucia. Pregunte frecuentemente si los demás están bien.

## Primeros Auxilios en Caso de Enfermedades Relacionadas con el Calor

**¡Los siguientes son señales de una emergencia médica!**



- Pensamiento o comportamiento anormal
- Dificultad para hablar
- Convulsiones
- Pérdida de conocimiento (desmayo)

**1 » LLAME AL 911 DE INMEDIATO**

**2 » ENFRIE INMEDIATAMENTE AL TRABAJADOR CON AGUA O HIELO**

**3 » PERMANEZCA CON EL TRABAJADOR HASTA QUE LLEGUE LA AYUDA**



**Observe cuidadosamente cualquier señal de enfermedades relacionadas con el calor y actúe rápido. En caso de duda, llame al 911.**

### Si el trabajador experimenta:

- Dolor de cabeza o náuseas
- Debilidad o mareos
- Sudor abundante o caliente, piel seca
- Alta temperatura corporal
- Sed
- Disminución del gasto urinario



### Tome estas acciones:

- » Dar de beber agua fría
- » Quitar la ropa innecesaria
- » Mover a un área más fresco
- » Enfriar con agua, hielo o ventilador
- » No dejar al trabajador solo
- » Buscar ayuda médica de ser necesario



**OSHA**

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

SLCS0608ES Rev 7/21

Para más información: 1-800-321-OSHA (6742)  
TTY 1-877-889-5627 [www.osha.gov/heat](http://www.osha.gov/heat)

La ley federal le concede el derecho a un lugar de trabajo seguro. Usted tiene el derecho de expresar sus preocupaciones sobre peligros sin miedo a represalias. Visite [www.osha.gov/workers](http://www.osha.gov/workers) para información sobre cómo presentar una denuncia confidencial ante OSHA y solicitar una inspección.