



Departamento de Medicina Preventiva y Laboral
Poder Judicial de la Nación

GOLPE DE CALOR



¿Qué es?

Es el aumento de la temperatura del cuerpo por una exposición prolongada al sol (insolación clásica), por cambios bruscos de un ambiente fresco a uno caluroso y húmedo, caminar o estar expuesto al sol en un día de altas temperaturas y humedad, por hacer ejercicios en ambientes calurosos o con poca ventilación, al punto que el cuerpo pierde agua y sales esenciales para su buen funcionamiento.

En estas situaciones el cuerpo tiene dificultades para regular su temperatura por los mecanismos habituales como la sudoración por lo que se produce un aumento de la temperatura corporal. El golpe de calor puede presentarse en el momento o después de varios días de alta temperatura.

¿Cuáles son los síntomas?

Es importante estar alerta ante los siguientes síntomas:

- sed intensa y sequedad en la boca
- temperatura mayor a 39° C (medida en la axila)
 - sudoración excesiva
 - sensación de calor sofocante
 - piel seca
- agotamiento, cansancio o debilidad
 - mareos o desmayo
 - vértigo
 - calambres musculares
 - agitación
- dolores de estómago, falta de apetito, náuseas o vómitos



Departamento de Medicina Preventiva y Laboral
Poder Judicial de la Nación

- dolores de cabeza (sensación de latido u opresión)
- estado de confusión, desorientación, delirio o incluso coma o convulsiones



En los bebés además se puede evidenciar:

- la piel muy irritada por el sudor en el cuello, pecho, axilas, pliegues del codo y la zona del pañal.
- Irritabilidad (llanto inconsolable en los más pequeños).

¿Quiénes son los más vulnerables?

Cualquier persona puede ser víctima de un golpe de calor. Sin embargo se debe tener especial cuidado con los siguientes grupos ya que tienen mayor riesgo de padecerlo:

- bebés y niños especialmente menores de 1 año (ya que su cuerpo tiene menor capacidad para regular su temperatura)
 - bebés que padecen de fiebre por otras causas, o diarrea
- personas con enfermedades crónicas (afecciones cardíacas, renales o neurológicas)
 - niños obesos o desnutridos
- personas que tienen la piel muy quemada por el sol
- jóvenes que abusan de bebidas con alcohol y de drogas
 - personas mayores





Departamento de Medicina Preventiva y Laboral
Poder Judicial de la Nación
¿Cómo prevenirlo?

Para evitar un golpe de calor en zonas y/o épocas de altas temperaturas, es importante:

- Evitar bebidas con cafeína o con azúcar en exceso
- Evitar bebidas muy frías o muy calientes
- Evitar comidas pesadas

Con los más chicos:

- No esperar que pidan agua. Ofrecer continuamente líquidos, especialmente jugos naturales. En el caso de lactantes ofrecer el pecho de manera más frecuente.
- Vestirlos con ropa holgada, liviana, de algodón y colores claros o incluso desvestirlos.
 - Bañarlos y mojarles el cuerpo con frecuencia.
 - Proponer juegos tranquilos evitando que se agiten.
- Evitar que se expongan al sol especialmente en el horario del mediodía o bien, protegerlos de sus efectos si no se puede evitar la exposición: con el uso de ropa adecuada (sombreros, gorras) y protectores solares adecuados.
- Mantenerlos en lugares bien ventilados o bien con aire acondicionado (ya sea en casa o lugares públicos) cuando la temperatura ambiente es muy elevada.
- Nunca permanezca con ellos dentro de un vehículo estacionado y cerrado.



Para todos:

- Evitar bebidas con alcohol ya que aumentan la temperatura corporal y las pérdidas de líquido.
 - no es conveniente tomar cerveza ante la sed y el calor.
 - evitar la actividad física intensa.
 - estar en un lugar fresco y ventilado.

¿Cómo debemos actuar si ocurre?

Es importante actuar rápidamente.



Departamento de Medicina Preventiva y Laboral
Poder Judicial de la Nación

En primer lugar se debe intentar bajar la temperatura del cuerpo de la persona afectada, con hielo o con un baño en agua helada, hidratar a la persona afectada.



Además es importante:

- ofrecer agua fresca
- trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado
- no administrar medicamentos antifebriles
- no friccionar la piel con alcohol
- ofrecer bebidas hidratantes

El golpe de calor puede ser muy grave, en especial para los bebés y niños pequeños. Por eso, ante los primeros síntomas no demore en consultar al médico o acercarse rápidamente a un centro de salud.

