

# First Aid for Burns Stats and Facts – Spanish

## HECHOS

1. Primer grado: estas quemaduras se consideran las menos graves de los tres niveles de gravedad. Afectan a la capa externa de la piel (la epidermis). La zona de la quemadura es roja, dolorosa, seca y sin ampollas. Una quemadura solar leve sería un ejemplo de quemadura de primer grado. Normalmente no hay efectos a largo plazo en la piel o en el cuerpo como resultado de este nivel de quemadura.
2. Segundo grado: estas quemaduras afectan a la epidermis y a parte de la capa de la dermis de la piel. La zona de la quemadura aparece roja, con ampollas, y puede estar hinchada y dolorida.
3. Tercer grado: son las quemaduras más graves que puede sufrir una persona. Estas quemaduras destruyen la epidermis y la dermis y pueden llegar al tejido subcutáneo. La zona de la quemadura puede aparecer blanca o carbonizada.

## ESTADÍSTICAS

- Los CDC estiman que 1,1 millones de lesiones por quemaduras necesitan atención médica cada año – de estas quemaduras
  - 50.000 requieren hospitalización
  - 20.000 tienen quemaduras que afectan al 25% del cuerpo
  - 4.500 personas mueren
- A partir de mediados de los años 70, unas 9.000 personas morían anualmente a causa de lesiones por quemaduras y cualquier persona con quemaduras que cubrieran más del 20 por ciento de su cuerpo casi siempre moría.
  - Hoy en día, las personas con quemaduras que cubren el 90 por ciento de su cuerpo pueden sobrevivir, pero probablemente tendrán discapacidades permanentes
- Los estadounidenses tienen una probabilidad de 1 entre 1.442

de morir por exposición al fuego, las llamas o la inhalación de humo.

- Alrededor de 10.000 personas mueren anualmente por infecciones relacionadas con las quemaduras.
- Las explosiones con monóxido de carbono pueden hacer que los niveles de oxígeno en la atmósfera de un incendio bajen del 21 al 10%.
- En 2015 se registraron 1.345.500 incendios, lo que supone un aumento de casi el 4% respecto a 2014:
  - 639.500 se clasificaron como incendios en el exterior y “otros”, lo que supone uno cada 49 segundos
  - 501.500 incendios se clasificaron como incendios de estructuras, sumando uno cada 63 segundos
  - 174.000 incendios se clasificaron como incendios de vehículos de carretera, totalizando uno cada 181 segundos
- Un departamento de bomberos respondió a un incendio cada 23 segundos.