

PRIMEROS AUXILIOS PARA QUEMADOS

1.- En caso de que la quemadura se haya producido por acción de fuego, apagar los vestidos que aún sigan ardiendo, cubriéndolos con paños, abrigos o mantas húmedas.

2.- Abandonarlo antes posible el lugar donde se haya producido el fuego, ya que los gases y humos pueden ser peligrosos tanto para el lesionado como para el que efectúa el salvamento.

3.- Colocar el accidentado sobre las partes no quemadas.

4.- No debe tratarse de despegar los trozos de vestido adheridos a la quemadura, ya que ellos sólo aumentarían los dolores y pueden dar lugar a cicatrices defectuosas.



5.- Cubrir las quemaduras a ser posible, con compresas esterilizadas, y secas. En caso de no disponer de ellas, hacerlo con un pañuelo, sabanas o toallas limpias.

6.- No deben aplicarse sobre las quemaduras pomadas, pulverizaciones, harina, sal u otras sustancias ya que ello puede ocasionar la infección de la herida y dificultar la cicatrización.

7.- Avisar al médico o transportar urgentemente al lesionado al hospital más cercano.

8.- La administración de drogass contra el dolor será determinada y aplicada exclusivamente por el médico debido a que la mayoría de las veces se hará por vía intravenosa.

AMENAZA, RIESGO Y VULNERABILIDAD

Todos podemos estar amenazados por fenómenos naturales o artificiales que pueden ocasionar un desastre: deslizamientos, huracanes, incendios, río desbordado, sequías, temblores de tierra, volcanes, etc.

Pero no todos tenemos los mismos riesgos ya que éstos dependen de condiciones adicionales tales como la ubicación, la distancia, el tiempo y la percepción del fenómeno, entre otros, los cuales determinan riesgos bajos, moderados y altos.

Somos vulnerables cuando no estamos preparados para reaccionar de manera lógica y racional contra los efectos que desencadenan las amenazas. Esto implica procesos de capacitación que mejoren el comportamiento individual y comunitario. Implica, además procesos de modificación y refuerzo de la infraestructura que el ser humano ha creado para su servicio evitando que ésta se vuelva en contra suya.

TEORIA DE LA EXTINCION

¿Cómo apagar un fuego?

Si no es posible prevenirlo tenemos que estar preparados para apagarlo y la manera más simple es quitando alguno de los cuatro componentes del fuego.

El calor:

Por enfriamiento normalmente con agua aplicada al combustible sólido o al recipiente en un líquido o gas.

El oxígeno:

Por sofocamiento evitando la presencia de oxígeno con una manta o un agente como el polvo químico seco.

El combustible:

Por remoción. Se usa para incendios en sólidos, líquidos y gases. Es muy efectivo en los dos últimos, sobre todo para el caso de estaciones petroleras, gasoductos, etc., con el cerramiento de válvulas.

Las reacciones en cadena sin inhibir:

Este es un trabajo que corresponde a técnicos y se trata de inhibir por medio físicos o químicos las reacciones en cadena. Un ejemplo singular de esta actividad podría ser el extinguir un incendio de petróleo mediante una explosión de TNT.

Estas técnicas y en especial las tres primeras se aplican en la vida real en los distintos sistemas que veremos a continuación.

GABINETE CONTRA INCENDIOS EN EDIFICACIONES

- 1.- Abra o rompa el vidrio con precaución.
- 2.- Tome la boquilla
- 3.- Extienda la manguera en dirección al fuego.
- 4.- Abra el registro.
- 5.- Dirija el chorro a la base del fuego.
- 6.- No lo haga sobre la línea o equipos eléctricos vivos.

Esta es la principal herramienta de las brigadas contra incendios en una empresa o edificación



CLASES DE EXTINTORES

AGUA A PRESION CLASE "A"

Manera de usarlo

- a.- Tómelo por la manija.
- b.- Llévelo al lugar del incendio.
- c.- Retire el pasador de seguridad.
- d.- Oprima la palanca y dirija el chorro a la base de la llama.

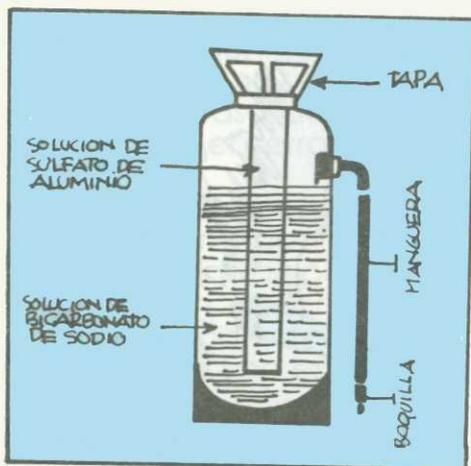
No debe utilizarse en equipos eléctricos o líquidos inflamables.



ESPUMA CLASE "A" Y "B"

MANERA DE USARLO

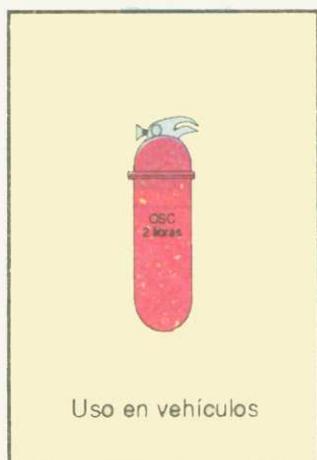
- a.- Tómelo en forma vertical.
- b.- Transpórtelo al lugar del incendio.
- c.- Inviértalo.
- d.- Dirija su descarga a la base de la llama.



QUIMICO SECO CLASE "B" Y "C"

MANERA DE USARLO:

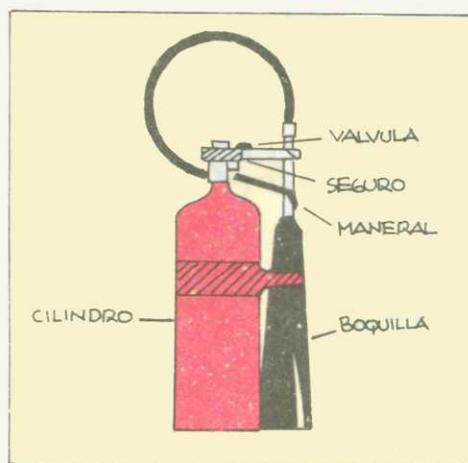
- Tómelo por la manija.
- Llévelo al lugar del incendio.
- Retire el pasador de seguridad.
- Oprima la palanca y dirija la descarga a la base de la llama.



GAS CARBONICO CLASE "B" Y "C"

MANERA DE USARLO:

- Tómelo por la manija.
- Trasládalo al lugar del incendio.
- Retire el pasador de seguridad.
- Tome la corneta por el mango.
- Oprima la palanca y dirija la descarga a la base de la llama.



HALONN CLASE "A" "B" Y "C" - MULTIPROPOSITO

MANERA DE USARLO:

- a.- Tómelo por la manija.
- b.- Llévelo al lugar del incendio.
- c.- Retire el pasador de seguridad.
- d.- Oprima la palanca y dirija la descarga a la base de la llama.

