

LESIONS PER ELECTRICITAT

Cada vegada més a prop de les persones



Lesions per electricitat

Introducció

És produeixen quan l'organisme tanca el circuit entre dos parts que estan sotmeses a una diferencia de tensió, es a dir, te que existir un punt d'entrada i un altre de sortida.

Alguns factors que intervenen i influeixen en la lesió son els següents:

- Tipus de corrent.
- Voltatge o tensió.
- Intensitat.
- Resistència.
- Temps de contacte
- Humitat

Cada vegada més a prop de les persones



Síntomes principals

• **Lesió d'entrada:** ben definida, petita, deprimida, de color blanc grisaci i aspecte de la pell endurida, indolora, similar a les cremades de tercer grau.

• **Lesió de sortida:** més gran, enfonsada en el centre i elevada al voltant, de color més fosc, i en funció de les propietats de la corrent, poden ser múltiples.

Si l'afectació és sobre la musculatura respiratòria, aquesta pot entrar en una situació de contractura que impedeix la ventilació i causa la parada respiratòria, la qual provocarà poc després una parada cardíaca, si no es resolta.

La manifestació més immediata és l'estat de coma.

Cada vegada més a prop de les persones



Rescat de la víctima

- Separar a la víctima del punt d'electrocució, evitant tocar-la directament.
- La millor manera és desconnectar la correnta avanç d'actuar, per evitar accidents.
- Hem de preveure la caiguda de la víctima un cop separat de la corrent i evitar qualsevol possible incendi que es pugui produir.

Cada vegada més a prop de les persones



Actuació sobre les lesions

- Controlar els signes vitals.
- Maniobres de SVB en cas de ACR.
- Si hi ha un estat de coma sense ACR, posar a la víctima en PLS.
- Tractament de les cremades elèctriques, seguint els principis bàsics de tractament de les cremades.
- Activar 112.

Cada vegada més a prop de les persones



Humanitat
Imparcialitat
Neutralitat
Independència
Caràcter
Voluntari
Unitat
Universalitat

