

RISCS DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DOMÈSTIQUES

RISCS DOMÈSTICS

És lògic que associem la nostra llar a paraules com a confort, seguretat, relaxació, etc. Malgrat això, el domicili és un dels espais on es produeixen més accidents.

- **Riscs de les instal·lacions elèctriques.**
- **Riscs dels electrodomèstics**
- **Riscs de les instal·lacions de gas**



RISCS DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DOMÈSTIQUES

Els riscos associats a la instal·lació elèctrica del domicili són especialment peril·losos, ja que les seves conseqüències poden arribar a ser molt greus:

- **Risc d'electrocució:** possibilitat de circulació de corrent elèctric pel cos humà.
- **Risc d'incendi per curtcircuit o sobrecàrrega:** si la flama generada entra en contacte amb material inflamable, es pot generar un incendi.

RISCS DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DOMÈSTIQUES

Un dels nostres objectius com a persones cuidadores és el de minimitzar els riscos d'accidents amb la finalitat de prevenir-los.

Així mateix, és important conèixer les lesions que poden produir-se per a poder actuar de manera ràpida i eficaç en el seu tractament.



LESIONS PRODUÏDES PER LA CORRENT ELÈCTRICA

El **cos humà** és un molt bon **conductor d'electricitat**, ja que està compost, majoritàriament, d'aigua. Per aquest motiu, quan una persona entra en contacte amb un corrent elèctric, aquesta recorrerà pel seu cos fins a trobar un punt pel qual sortir.

Durant el recorregut pel cos humà, la **descàrrega elèctrica** provocarà **lesions**.



LESIONS PRODUÏDES PER LA CORRENT ELÈCTRICA

La **lesió elèctrica o electrocució** és una lesió produïda per l'efecte del corrent elèctric en el cos humà.

La gravetat de l'electrocució dependrà del temps d'exposició a la font elèctrica, així com de la seva intensitat.

- **Lesions per pas de corrent:** mort, asfíxia i parada respiratòria, contracció muscular, cremades internes i externes, pèrdua de consciència i caigudes associades.
- **Lesions fora pas de corrent:** cremades externes, lesions oftalmològiques, provocades per explosions, etc.

FACTORS DE RISC

Els factors de risc que poden provocar descàrregues elèctriques en el domicili es classifiquen en dues categories:

- **Defectes de la instal·lació elèctrica:** la falta de manteniment, l'ús de materials i productes defectuosos i l'antiguitat de la instal·lació poden provocar defectes.
- **Manipulació incorrecta de la instal·lació:** les reparacions han de ser realitzades per professionals qualificats. Les sobrecàrregues poden generar avaries.

COM ACTUAR DAVANT ACCIDENTS ELÈCTRICS?

- Desconnectar els cables.
- Apagar els interruptors automàtics del quadre elèctric.
- No tocar a la persona fins que s'hagi desconnectat la corrent.
- Cridar al 112.

