

Factores de riesgo eléctricos



Llave del Progreso

Instituto
Nacional de
Aprendizaje



Introducción

En este recurso encontrará los factores de riesgo eléctricos, que se pueden localizar en los ambientes donde se atiende a la niñez.





Factores de riesgo eléctricos: definición

- Se refiere a la posibilidad de contacto del cuerpo humano con la corriente eléctrica y que puede resultar en un peligro para la integridad de las personas.
- La electricidad es uno de los principales peligros de los ambientes donde se atiende a la niñez. Si bien no se puede ver, se sabe que está ahí.
- Es especialmente peligroso para los más pequeños, quienes empiezan a gatear, y luego a dar sus primeros pasos, a moverse por sí mismos, por el entorno explorándolo todo.



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-ND](#)

Factores de riesgo eléctricos: características

- Causados por:
 - Inadecuadas instalaciones.
 - Sobrecarga de toma corrientes .
 - Artefactos eléctricos en mal estado .



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



Factores de riesgo eléctricos: características

Los factores que determinan la gravedad son:

- La intensidad de la corriente eléctrica.
- Si la corriente es continua o alterna.
- El recorrido de la electricidad por el cuerpo.
- Tiempo de exposición.



[This Photo](#) by Unknown
Author is licensed under [CC BY-SA-NC](#)

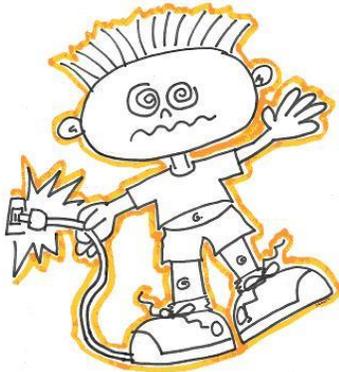




Factores de riesgo eléctricos: consecuencias

Efectos en las personas:

- Electrocuación por contacto eléctrico.
- Posibilidad de caídas de altura o golpes con otros objetos .



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-ND](#)

- Quemaduras que pueden ser:
 - Muy graves .
 - Profundas .
 - Provocar incapacidad funcional .
- Paro cardiaco .
- Muerte .



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC](#)



Factores de riesgo eléctricos: consecuencias

Efectos en el entorno:

- Incendio o explosión
- Daños materiales



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



Factores de riesgo eléctricos: prevención

- Tapar los enchufes con protectores.
- Colocar los enchufes a una altura fuera del alcance de la población.
- Comprobar el estado de los enchufes .
- Reparar los aparatos eléctricos .
- No dejar sin supervisión cables de aparatos electrónicos.
- No dejar cargadores enchufados.

Los accidentes que involucran la electricidad, son hechos que se pueden evitar.



Cierre

- Los accidentes ocurren en fracciones de segundos y en muchas ocasiones por descuido de las personas adultas que están a cargo de la atención a la niñez, en este caso específico de factores de riesgo eléctricos, se pueden prevenir con medidas muy sencillas como lo es:
 - Evitar dejar los cargadores conectados.
 - Utilizar protectores para los tomas eléctricas.
 - No saturar extensiones.
 - Comprar regletas y extensiones certificadas.
 - Capacitarse en el manejo de extintores.